भारतीय प्राचीन लिपिमाला

PALÆOGRAPHY OF INDIA

भारतीयः प्राचीन लिपिमाला THE. PALÆOGRAPHY OF INDIA

रायब्हादुर पंडित गौरोशंकर हीराचंद ओभा रचित

by Rai Bahadur PANDIT GAURISHANKAR HIRACHAND OJHA



MUNSHIRAM MANOHARLAL, NEW DELHI

MUNSHIRAM MANOHARLAL

POST BOX 5715
54, RANI JHANSI ROAD, NEW DELHI-55
Book Shop: 4416 NAI SARAK, DELHI-6

Third edition November 1971
PUBLISHED FROM REVISED AND
ENLARGED SECOND EDITION OF 1918

PUBLISHED BY SRI DEVENDRA JAIN FOR MUNSHIRAM MANOHARLAL NEW DELHI AND PRINTED BY SRI S.K. MEHRA AT TAJ OFFSET PRESS, DELHI

PREFACE.

P TO the dawn of the nineteenth century the early history of India was practically a sealed book to the world. Little material for a true history of the country was available even to scholars who could understand and appreciate the different stages through which the people of this great and ancient country had passed during the last three or four thousand years. The political changes and social disintegration, which marked the eight or ten centuries preceding the arrival of the British in India, left little opportunity or inclination in people to study the history or the literature of their country. With the advent of the English and the gradual opening up of the different parts of the country, an interest in its history and literature was awakened, and scholars took to a study of Sanskrit literature and philosophy. This gave rise to a study of Indian archæology which has, since the beginning of the last century, brought to light much important material for a proper and systematic reconstruction of the history of India. A knowledge of Indian Palæography, however, is essential for a study of Indian archæology. Ignorance of ancient Indian scripts and the consequent inability to read inscriptions on stone, copper plates and coins contributed not a little to the confused and incorrect ideas on Indian history, which prevailed in the country for a long time, Whatever light modern researches have cast on the dark pages of the early history of this country is due, to a large extent, to the labours of the pioneers among European scholars who succeeded in tracing out the various forms through which the Indian alphabets have passed. The complete reading of the Brāhmi and Kharoshthi characters by Princep and others marks the beginning of much valuable work done by European and Indian scholars, without which our present knowledge of the early history of India would have been impossible.

To a student of the early history of India a thorough acquaintance with the various alphabets in use in ancient India and their correlation is necessary. The great obstacle, however, to the cultivation of the study of Indian Palæography was the absence of a single book dealing with the subject as a whole—a book by means of which the subject could be studied without the help of a teacher. The materials for such study are to be found in English and other European languages. Numerous facsimilies, transcripts, translations, dissertations, comments and criticisms have, from time to time, appeared in various Government publications and the journals of learned societies. The volume and expense of these publications, however, place them out of the reach of the ordinary student, who has no means of referring to them unless he happens to reside in a large town which has a good library.

To meet this want, I published, as early as 1894 A.D., 'Prāchina Lipimālā' or 'The Palæography of India' in Hindi. It was the first book of its kind in any language, and was much appreciated by European and Indian scholars. It gave an impetus to the study of the subject, and many Indian and European scholars found the book useful for a study of Indian

Palæography. The Indian Universities, too, included Palæography as an optional subject for the MA. degree, and the book was used by students going up for that examination. The demand was, so great that the first edition was sold out in a few years. Indicate the available even when twenty times the original price was offered for them.

The book, therefore, appears to have supplied a widely-felt want, and I have, from time to time, received letters urging me to bring out a second edition of the book. In doing so, I have thoroughly revised and rewritten the whole of the subject matter

Archæology has made great progress in India during the last 25 years, owing to the important research work of various scholars and to the impetus given to the study of the subject by the reorganisation of the Archæological Department by Lord Curzon. A mere reprint of the first edition would, therefore, have rendered the book very incomplete as a work of reference. I have, therefore, incorporated in it the results of recent researches on the subject. The present edition has, in consequence, increased to thrice the bulk of the original book.

The book naturally divides itself into two parts, the first Descriptive and the second Illustrative. The first part contains the following chapters:—

- I. The antiquity of the art of writing in Ancient India.
- II. The origin of the Brahmi alphabet.
- III. The origin of the Kharoshthi alphabet.
- IV. The history of the decipherment of ancient characters.
- V. The Brāhmi script (Plates 1- 15).
- VI. The Gupta script (Plates 16-17.)
- VII. The Kutila script (Plates 18-23).
- VIII. The Nagari script (Plates 24 -27),
- IX. The Sarada script (Plates 28--31).
- X. The Bengali script (Plates 32 -35).
- XI. The Western script (Plates 36-40).
- XII. The script of the Central Provinces (Plates 41 42).
- XIII. The Telugu-Canarese script (Plates 43-51).
- XIV. The Grantha script (Plates 52-56).
- XV. The Kalinga script (Plates 57-59).
- XVI. The Tāmil script (Plates 60-62).
- XVII. The Vatteluttu script (Plates 63 64).
- XVIII. The Kharoshthi script (Plates 65 -70).
- XIX. Numerical symbols and figures of the Brāhmi and other scripts derived from it (Plates 71-76).
- XX. Numerical symbols of the Kharoshthi script (Plate 76, last chart).
- XXI. The principal Indian scripts of the present day (Plates 77-81).
- XXII. Evolution of the principal Indian scripts of the present day (Plates 82-84).
- XXIII. Evolution of the present Nagari numerals (Plate 84, last chart).
- XXIV. Writing materials.
- I have, where necessary, given the opinions of various writers and my reasons for agreeing with or dissenting from their views.

An appendix follows containing a dissertation on the epochs of various eras used in India, viz:—

Saptarshi, Kaliyuga, Vira-Nirvāṇa, Buddha-Nirvāna, Maurya, Selucidi. Vikrama, Śaka, Kalachuri, Gupta, Gāngeya, Harsha, Bhātika, Kollam, Nevāra. Chālukya-Vikrama, Simha, Lakshmaṇasena, Puduveppu, Rājyābhisheka, Barhaspatya, Grahaparivrītti, solar and lunar years, Hijri, Sāhūra, Fasli, Vilāyati, Amli, Bengali, Magi and Christian eras.

The second part comprises 84 plates. The relation of the various plates to different chapters of the text has been detailed above.

In the plates 1-70 dealing with the various scripts, covering the period from the 3rd century B.C.-to the 16th century A.D., the following method has been adopted:—

Vowels, consonants, consonants with vowel particles, conjunct consonants and special symbols or formations are selected from important inscriptions, copper-plates, coins and manuscripts of the period in question and arranged in proper order under the corresponding Nāgarī characters. Then follow a few lines from the same sources in original for exercise in deciphering. The characteristics of each script and special formations are traced and explained in the chapter relating to the plate, which also contains a Nāgarī transcript of the lines given for exercise

Extracts in original are not given for exercise in plates 60-64, as all inscriptions found in these characters are in Tāmil language, and not Sanskrit.

I trust that those interested in the subject will find in this book all that is required for the beginner, and that my book will arouse interest among my countrymen and induce them to follow this fascinating study, which has helped, and will continue to help, the restoration of an authentic history of India. Should it prove so, my labours will have been more than amply rewarded.

RAJPOTANA MUSEUM, AJMER

The 13th August 1918

GAURISHANKAR HIRACHAND OJHA.

भूमिका.

प्राचीन काल में आर्य जानि विद्या और सभ्यना में सर्वोच पह पा चुकी थी और एशिया खंड ही आर्यों की सभ्यता का मूल स्थान था जहांसे बहुधा दुनिया भर में धर्म, विद्या और सभ्यता का प्रचार हुआ. एशिया में भारत, इरान और अमीरिआवाले नया आफिका में निसरवाले बड़ी उन्नत दशा को पहुंचे थे, परंतु परिवर्तनशील समय किमी को सर्वदा एक दशा में नहीं रहने देता. अमें कराष्ट्रविष्तव होने होने इरान, असीरिआ और मिसरवाले तो अपने शाचीन साहित्य आदि के उत्तराधिकारी न रहे परंतु भारतवर्ष के आर्य लोगों ने वैसी ही अनेक आपिलियां सहने पर भी अपनी प्राचीन सभ्यता के गौरवरूपी अपने प्राचीन साहित्य को बहुत कुछ यचा रक्ष्या और विद्या के संबंध में सारे भूमंडल के लोग थोड़े बहुत उनके ऋणी हैं.

ऐसं प्राचीन गौरववाले भारतवर्ष का सुसल्मानों के यहां आने के पहिले का शंखलायद्ध इतिहास. जिसे आधुनिक काँल के विदान वास्तविक इतिहास कह सकें, नहीं मिलता. भारतवर्ष बड़ा ही विस्तीर्ण देश है. जहां पर प्राचीन काल से ही एक ही राजा का राज्य नहीं रहा किंत समय समय पर अनेक स्वतंत्र राज्यों का उदय और अस्त होता रहा; विदेशियों के अनेक आक्रमणों से प्राचीन नगर नष्ट होते और उनपर नये बसते गये और सुसल्मानों के समय में ना राजपुताने के बड़े अंश की छोड़ कर भारतवर्ष के बहुधा सब हिंदू राज्य अस्त हो गये इतना ही नहीं किंतु बहुत से पाचीन नगर. मंदिर, मठ आदि धर्मस्थान तथा प्राचीन पुस्तकालय नष्ट कर दिये गये. ऐसी दशा में इस विशाल देश के शंखलाबद्ध प्राचीन इतिहास का मिलना सर्वथा असंभव है, परंतु यह निर्वियाद है कि यहां-वाले इतिहास विद्या के प्रेमी अवश्य थे और समय समय पर इतिहास से संबंध रखनेवाले अनेक ग्रंथ यहां लिखे गये थे वैदिक साहित्य आर्यों की प्राचीन दशा का विस्तृत हाल प्रकट करता है. रामायण में रघवंश का और महाभारत में कुरुवंश का विस्तृत इतिहास एवं उस समय की इस देश की दशा तथा लोगों के आचार विचार आदि का वर्णन मिलता है. मत्स्य, वायु, विष्णु और भागवत आदि पुराणों में सूर्य और चंद्रवंशी राजाओं की प्राक्रीन काल से लगा कर भारत के युद्ध के पीछे की कई शताब्दियों तक की वंशाविषयां, कितने एक राजाओं का कुछ कुछ वृत्तांनं एवं नंद, मीर्थ, शुंग, काएव और आंध्रवंशी राजाओं की नामाविलयां तथा प्रत्येक राजा के राजत्वकाल के वर्षों की संख्या तक मिलती है. आंधों के पीछे के समय में भी अनेक ऐतिहासिक प्रस्तक लिले गये थे जिनमें से बाणभदृरचित 'हर्षचरित'; वाक्पतिराज का 'गउडवहो'; पद्मगुप्त(परिमत्त)प्रणीत 'नवसाहसांकचरित': बिल्हण का 'विक्रमांकदेवचरित': संध्याकरनंदिरचित 'रामचरित': कल्हण तथा जोनराज की 'राजतरंगिणी'; हेमचंद्ररचित 'द्याश्रयकान्य' तथा 'क्रंमारपालचरित'; जयानक (जयरथ) का 'पृथ्वीराजविजय'; सोमेरवर की 'कीर्तिकौमुदी'; अरिसिंहरचित 'सुकूतसंकीर्तन': जयसिंहसूरि का 'हंमीरमद्मद्न दे मेरुतुंग का 'प्रवंधितामणि'; राजशेखर का 'चतुर्विशतिप्रबंध'; चंद्र-प्रभसुरिप्रणीत 'प्रभावकचरित'; गंगादेवीरचित 'कंपरायचरितम्'(मधुराविजयम्); जयसिंहसूरि,चारि-त्रसंदरगणि तथा जिनमंडनोपाध्याय के भिन्न भिन्न तीन 'कुमारपालचरित'; जिनहवेगणि का वस्तुपाल-चरित '; नयचंद्र-सुरिप्रणीत ' हंमीरमहाकाव्य'; त्रानंदभट का 'बल्लालथरित'; गंगाधर पंडितरियत 'मंडलीकमहाकाव्य'; राजनाथ का ' ऋच्युतराजाभ्युद्यकाव्य'; तथा 'मूषकवंशम्' आदि कई ग्रंध श्रव तक मिल चुके हैं और नये मिलते जाते हैं. इनके अतिरक्ष हिंदी, गुजराती और तामिळ आदि भाषाओं में लिखे हुए कई ऐतिहासिक पुस्तक मिले हैं, परंतु ये सब पुस्तक भी इस विस्तीर्ण देश पर राज्य करनेताले अनेक राजवंशों में से थोड़ेसों का कुछ इतिहास प्रकट करते हैं. इनमें बड़ी छटि यह है कि वहुधा

संवतों का तो अभाव ही है, और ये शुद्ध इतिहास की दृष्टि से नहीं किंतु काव्यरूप में अतिशयोक्ति से लिखे गये हैं.

बुद्ध के समय से इघर का इतिहास जानने के लिये घर्मबुद्धि से अनेक राजवंशियों और घनाट्य पुरुषों के बनवाये हुए बहुत से स्तृप, मंदिर, गुफा, तालग्व, बावड़ी सादि पर लगाये हुए एवं स्तंभों और मृतियों के आसनों पर खुदे हुए अनेक लेख, जो मुसलमानों से बचने पाये, तथा मंदिर मठ धादि के अपण की हुई अथवा ब्राह्मणादि को दी हुई भूमि के दानपत्र एवं अनेक राजाओं के किंके, जो सांप्रतकाल में मत्य इतिहास के मुख्य साधन माने जाते हैं, बहुतायत के साथ उपलब्ध होने से उनके द्वारा बहुत कुछ प्राचीन इतिहास मालूम हो सकता था; परंतु उनकी ओर किनीने दृष्टि न दी और समय के साथ लिपियों में परिवर्तन होते रहने से प्राचीन लिपियों का पढ़ना भी लोग भूल गयं जिससे इतिहास के ये अम्ब्य साधन हर एक प्रदेश में, कहीं अधिक कहीं कम, उप- स्थित होने पर भी निरुपयोगी हो गये

देहली के सुल्तान फ़ीरोज़शाह तुग्नलक ने अशोक के लेखवाले दो स्तूंम ला कर देहली में खड़े करवाये उनपर के लेखों का आशय जानने के लिये सुल्तान ने बहुत से विद्वानों को एकन्न किया परंतु वे उन लेखों को न पढ़ सके. ऐसा भी कहते हैं कि वादशाह अक्षर को भी उन लेखों का आशय जानने की बहुत कुछ जिज्ञासा रही परंतु उस समय एक भी विद्वान ऐसा न था कि उनको पढ़ कर वादशह की जिज्ञासा पूर्ण कर सकता. प्राचीन लिपियों का पढ़ना भूल जाने के कारण जब कहीं ऐसा प्राचीन लेख प्रिल आता है कि जिसके अच्छर पढ़े नहीं जाते तो उसको देख कर लोग अनेक कल्पना करते हैं. कोई उसके अच्छरों को देवताओं के अच्छर बतलाते हैं, कोई गड़े हुए घन का बीजक कहते और कोई उसको सिद्धियाय यंग्र बतलाते हैं. इस अज्ञान के कारण प्राचीन वस्तुओं की कुछ भी कद्र न रही इतना ही नहीं किंतु टूटे हुए मंदिरों आदि के शिलालेख तो इ फोड़ कर कहीं मामूली पत्थरों की तरह चुनाई के काम में लाये गये; कहीं उनकी भंग, मसाला आदि पीसने की सिलाएं बनाई गई; और कहीं नये मंदिर, मकान आदि की सीढियां, छबने आदि बनाने में भी वे काम में लाये गये जिसके अनेक उदाहरण मिले हैं. कई प्राचीन ताम्रपन्न तांचे के भाव बेचे जा कर उनके बरतन बनाये गये, सोने खांदी के असंख्य सिक्के गलाये जा कर उनके जेवर बने और अब तक बनते जाते हैं. तांबे के प्राचीन सिक्के तो अब तक सालाना मनों गलाये जाते हैं.

विद्या की अवनित के साथ हमारे यहां के प्राचीन इतिहास की बची खुची सामग्री की यह दशा हुई. प्राचीन ऐतिहासिक पुस्तकों का मिलना भी सर्व साधारण के लिये कठिन हो गया जिससे प्रीयः १७५ वर्ष ही पहिले तक इस देश के मुसलमानों के पूर्व के इतिहास की यह दशा थी कि विक्रम, बापारावल, भोज, सिद्धराज जयसिंह, पृथ्वीराज, जयचंद, रावल समरसी (समरसिंह) आदि प्रसिद्ध राजाओं के नाममान्त्र सुनने में आते थे परंतु यह कोई नहीं जानता था कि वे कब हुए और दनके पहिले दन वंशों में कोन कीन से राजा हुए. भोज का चित्र लिखनेवाले बल्लाल पंडित की भी यह मालूम न था कि मंज (वावपितराज) सिंधुराज (सिंधुल) का बड़ा भाई था और उसके मारे जाने पर सिंधुराज को राज्य मिला था, वयों कि 'भोजप्रवन्य' में सिंधुल (सिंधुराज) के मरने पर दसके होटे भाई मुंज का राजा होना लिखा है. जब भोज का इतिहास लिखनेवाले को भी भोज के वंश के इतिहास का सामान्य ज्ञान भी न था तब सर्व साधारण में ऐतिहासिक ज्ञान की क्या अवस्था होनी चाहिये यह सहज ही अनुमान हो सकता है. ऐसी दशा में बड़वों (भाटो), जाशों आदि' ने राजाओं की ई. स. की १४ थीं शताब्दी के पूर्व की वंशाविलयां गढ़त कर सैंकड़ों मन-यान नार्म दनमें दर्ज कर दिये और वे पुस्तक भी इतिहास के सच्चे साधन और अमुक्य समक्र जा कर बहुत गुर्म रक्क जाने लगे

इस देशं पर सकीर अंग्रेज़ी का राज्य होने पर देश भर में फिर शांति का प्रचार हुआ, कल-कला सकीर अंग्रेज़ी की राजधानी बना और विद्या का सूर्य, जो कई शताब्दियों से अस्त सा हो रहा था, फिर उदय हुआ. पश्चिमी शैली से अंग्रेज़ी की पहाई शुरू होने के साथ संस्कृत और देशी भाषाओं की पहाई भी होने लगी. कई अंग्रेजों ने केवल विद्यानुराग से संस्कृत पहना शुरू किया और सर वितिश्रम जोन्स ने शाकुंतल नाटक का अंग्रेज़ी अनुवाद किया जिससे कविकुलगुरु कालि-दास को यूरोप के सर्वोत्तम कवि शेक्सिपेश्वर का पद मिला इतना ही नहीं किंतु हिंदुओं का शंस्कृत साहित्य कितनी उस कोटि का है यह दुनिया को मालूम हुआ और क्रमशः यूरोप में भी संस्कृत का पटनपाठन शुरू हुंआ.

है. सं. १७८४ में सर् विलियम् जोन्स के यत्न से एशिया के इतिहास, शिल्प, भाहित्य यादि के शोध के लिये कलकत्ते में 'एशियाटिक् होसाइटी बंगाल' नाम का समाज स्थापित हुया. तब से ही भारतवर्ष के प्राचीन इतिहास की खोज का प्रारंभ हुया मानना चाहिये. कई खंग्रेज और देशी विद्यानों ने समाज का उद्देश सफल करने को लेख लिखे जो ई. स. १७८८ में 'एशियाटिक् रिसर्चेस'. (एशियासंबंधी शोध) नामक ग्रंथमाला की पहिली जिल्द में प्रकाशित हुए और ई. स. १७६७ तक उक्त ग्रंथमाला की ६ जिल्दें प्रकट हुई. ई. स. १७६८ में उनका नया संस्करण चोरी से ही इंग्लंड में छापा गया. उनकी भांग यहां तक बड़ी कि पांच छुः वरसों में ही उनके दो और संस्करण छुप गये और एम. ए. लॅबॉम् नामक विद्यान ने 'रिरार्चेज एशियाटिकस् नाम से उनका फेंच अनुवाद भी छाप डाला जिसकी बहुत कुंछ प्रशंसा हुई. ई. स. १८३२ से 'जर्नूल ऑफ् दी एशियाटिक सोसाइटी ऑफ् उसका छपना ता बंद हो गया परंतु ई. स. १८३२ से 'जर्नूल ऑफ दी एशियाटिक सोसाइटी ऑफ् बंगाल' नामक उक्त समाज का सामयिक पन्न निकलना प्रारंभ हुआ जो अब तक साचर वर्ग की बड़ी सेवा कर रहा है.

इस प्रकार उक्त समाज के द्वारा एशिया के प्राचीन शोध की त्रीर यूरोप में भी विद्वानों का ध्यान गया और ई. स. १८२३ के मार्च में लंडन नगर में उसी उदेश से 'रॉयल एशियाटिक सोसाइटी' नामक समाज स्थापित हुआ और उसकी शाखाएं बंबई और सीज़ोन में भी स्थापित हुई. एमें ही समय समय पर फान्स, जर्मनी, इटली आदि यूरोप के अन्यू देशों तथा अमेरिका, जापान आदि में भी एशियासंबंधी भिन्न भिन्न विषयों के शोध के लिये समाज स्थापित हुए जिनके जर्नलों (सामिप्रक पुस्तकों) में भारतवर्ष के प्राचीन शोधसंबंधी विषयों पर अनेक लेख प्रकट हुए और होते ही जा रहे हैं. यूरोप के कई विद्वानों ने चीनी, तिज्यती, पाली, अरबी आदि भाषाएं पढ़ कर उनमें से जो कुछ मामग्री भारतवर्ष के प्राचीन इतिहास पर प्रकाश डालनेवाली थी वह एकित कर बहुत कुछ प्रकाशित की.

एशिश्राटिक सोसाइटी बंगाल के द्वारा कार्य श्रारंभ होते ही कई विद्वान अपनी श्रपनी के श्रमुसार भिन्न भिन्न विषयों के शोध में लगे. कितने एक विद्वानों ने यहां के ऐतिहासिक शोध में लग कर प्राचीन शिलालेख, दानपत्र श्रोर सिकों का टटोलना शुरू किया. उस प्रकार भारतदार्थ की प्राचीन लिपियों पर विद्वानों की दृष्टि पड़ी. भारतवर्ष जैसे विशाल देश में लेखनशैली के प्रवाह ने लेखकों की भिन्न कि के श्रमुसार भिन्न भिन्न मार्ग प्रहण किये थे जिससे प्राचीन ब्राह्मी लिप से ग्रम, कुटिल, नागरी, शारदा, वंग्रला, पश्चिमी, मध्यप्रदेशी, तेलुगु-कनड़ी, ग्रंथ, किलंग तामिळ श्राद्द अनेक लिपियां निकलीं श्रोर समय समय पर उनके कई रूपांतर होते गये जिससे सारे देश की प्राचीन लिपियों का पड़ना कठिन हो गया था; परंतु चाल्स विक्षिन्स, पंडित राधाकांत शर्मा, कर्नल जेम्स टॉड के ग्रह यांते ज्ञानचंद्र, टॉक्टर बी. जी. वॅबिंगटन, वॉल्टर इलिश्रद, डा. मिल, उवल्यू, ऍच. वॉथन, जेम्स प्रिन्सेप श्रादि विद्वानों ने ब्राह्मी श्रीर उससे निकली हुई उपर्युक्त लिपियों को बड़े परिश्रम से पढ़ कर उनकी, वर्षान

मालाओं का ज्ञान प्राप्त किया. इंगी तरह जेम्स प्रिन्सेप, मि. नॉरिस तथा जनरल कर्निंग्हाम आदि विदानों के अम से विदेशी खरोष्टी लिपि की वर्णमाला भी मालूम हो गई. इन सब विदानों का यत्न प्रशंसनीय है परंतु जेम्स प्रिन्सेप का अगाथ अम, जिससे अशोक के समय की ब्राह्मी लिपि का तथा खरोष्टी लिपि के कई अल्रों का ज्ञान प्राप्त हुआ, विशेष प्रशंसा के योग्य है. (प्राचीन लिपियों के पड़े जाने के बृत्तान्त के लिये देखों, इस पुस्तक के एष्ट ३७-४१).

प्रारंभ में इस देश में प्राचीन शोध के संबंध में जो कुछ कार्य हुआ वह भिन्न भिन्न विद्रानों श्रीर समाजों के द्वारा ही होता रहा. है. स. १८४४ में रॉयल एशिब्राटिक सोमाइटी ने सर्कारी तौर से भी इस कार्य का किया जाना आवश्यक समभ्क कर ईस्ट इंडिआ कंपनी की मेवा में निवेदन किया श्रीर है. स. १८४७ में लॉर्ड हार्डिज के प्रस्ताव पर 'बोर्ड श्रॉफ डाइरेक्टर्स' ने इस काम के लिये मर्च की मंजूरी दी परंत है, स. १८६० तक उसका वास्तविक फल कुछ भी न हुआ. है, स. १८६१ में संयुक्त प्रदेश के चीफ इंजीनिकार कर्नल ए. किनाहाम ने इस विषय की योजना तय्यार कर भारत के गवर्नर जनरल लॉ डे कॅनिंग की सेवा में पेश की जो स्वीकृत इर्ड और सर्कार की ओर से 'आर्कि-श्रॉलॉजिकल् सर्वे नामक महकमा कायम हुआ तथा जनरल कार्निगहाम उसके अध्युक्त नियत हुए. सर्कीर के इस व : उपयोगी कार्य को हाथ में लेने से प्राचीन शोध के काम में बहुत कुछ उन्नति हुई. जनरल क गिहाम ने उत्तरी और डॉ. जेम्स बजस ने पश्चिमी व द्विणी भारत में प्राचीन शोध का कार्य किया. इन दोनों विद्वानों ने कई उत्तम रिपोर्ट छाप कर बड़ी प्रतिष्ठा प्राप्त की. है. री. १८७२ से डॉ. बर्जेस्ट ने 'इंडिअन् एँटिकेरी' नामक भारतीय प्राचीन शोध का मासिक पत्र निकाशन: प्रारंभ किया जो अब तक चल रहा है और जिसमें प्राचीन शोध संबंधी क्षेत्रों के अतिरिक्त अनेक शिलालेख, ताइ:पत्र और सिक्के छप चुके हैं. ई. स. १८७७ में गवमेंट की तरफ से जनरल क्रिनेगहाम ने उक्त समय तक मौर्य वंशी राजा अशोक के जितने शिलालेख मालूम हुए थे उनका एक पुस्तक और ई. स. १८८८ में जे. ऍफ. फ्लीट ने ग्रसों और उनके समकालीन राजा-श्रों के शिलाले की तथा दानपत्रों का अनुपम प्रंथ प्रकट किया. उसी वर्ष से आर्कि ऑलॉजिकल् सर्वे के महकमे ते 'ऍपियाफिया इंडिका 'नामक ग्रैमालिक प्रस्तक का छुपना पारंभ हुआ, जिसमें केवल शिला-लेख और दानपत्र ही प्रकट होते हैं. ईस समय इसकी १४ वीं जिल्द छप रही है. प्राचीन इतिहास के लिये ये जिल्हें रत्नाकर के समान हैं. ऐसे ही उसी महकमे की खोर से है. स. १८६० से 'साउथ इंडिश्रन इन्स्किप्शन्स नामक पुस्तक का छपना थी। प्रारंभ हुआ, जिसमें दिखेण के संस्कृत, तामिळ श्रादि भाषाश्रों के शिलालेख श्रीर दानपत्र छपते हैं श्रीर जिसकी द हिस्सों में ३ जिल्दें श्रव तक छप ज़की है. ये भी बड़े महत्व की हैं.

प्राचीन विषयों के प्रेमी लॉर्ड कर्जन ने आर्किऑलॉकिल् विभाग को विशेष उन्नति दी और डाइरेक्टर जनरल ऑफ् आर्किऑलॉजी की अध्यत्तता में भारत के प्रत्येक विभाग के लिये अलग अलग सुपिरेटेंडेंट नियत किये तत्व से प्राचीन शोध के इस विभाग का कार्य विशेष उत्समता से वल रहा है और डाइरेक्टर जनरल एवं भिन्न भिन्न विभागों के सुपिरेटेंडेंटों की सालाना रिपोर्टी में बहुतसे उपयोगी विषय भरे रहते हैं.

प्राचीन शोध के कार्य के संबंध में भिन्न भिन्न समाजों तथा सकीर ने प्रस्वीन शिलालेख, दानपन्न, मिक्के, मुद्राऐं, प्राचीन सृतियां तथा शिल्प के उत्तम उत्तम नमूने आदि प्राचीन वस्तुओं का संग्रह करना भी शुरू किया और ऐसी वस्तुओं के बड़े बड़े संग्रह बंबई (एशिआटिक् सोमाइटी में), कलकत्ता (इंडिंग्रन न्यूजिश्रम् और एशिआटिक् सोसाइटी बंगाल में), मद्राम, नागपुर, अजमेर, लाहौर, पेशावर, मधुरा, लखनक आदि के स्युजिश्रमों (श्रजायबघरों) में संग्रहीत हो चुके हैं और

वनमें से कई एक की स्वियां भी छुए गई हैं. जनरल किनंग्हाम ने अपने संग्रह के भारतीय प्राचीन िक्कों की चार जिल्दें और लंडन के ब्रिटिश म्यूजिअम् ने अपने संग्रह की तीन जिल्दें छुपवाई. ऐसे ही पंजाब म्यूजिअम् (लाहोर), इंडिअन म्यूजिअम् आदि के मंग्रहों के सिक्कों की चिन्नों सिहत सूचियां छुप चुकी हैं. इडिअन एँटिकेरी, आर्किऑलॉजिकल सर्वे की मिन्न भिन्न रिपोटी, एशिआटिक सोसाइटियों के जर्नलों तथा कई स्वतंत्र पुस्तकों में भी कई सिक्के प्रकट हुए.हैं.

जब सकीर अंग्रेज़ी की तरफ से प्राचीन शोध का प्रशंसनीय कार्य होने लगा तब कितने एक विद्याप्रेमी देशी राज्यों ने भी अपने यहां प्राचीन शोधसंबंधी काषील्य स्थापित किये. भाव-मगर दरबार ने अपने पंडितों के द्वारा काठिश्रावाड़, गुजरात श्रीर राजपूराना के अनेक शिलालेख श्रीर दानपत्रों की नकतें तथ्यार करवा कर उनमें से कई एक 'भावनगर' प्राचीनशोधसंग्रहं' (भाग प्रथम) और 'भावनगर इन्सिक्ष्यन्स' नामक पुस्तकों में प्रकट किये. काठियावाड़ के पोलि-दिकल् एजेंट कर्नल वर्टसन् का प्राचीन वस्तुओं का प्रम देख कर काठिआवाड़ के राजाओं ने .मिल कर राजकोट में 'वॉटमन् स्यूजिब्रम्' स्थापित किया जिसमें कई प्राचीन शिलालेखों, दानपत्रों, सिक्षों और पुस्तकों आदि का अच्छा संग्रह है. माईसोर राज्य ने ऐसी वस्तुओं का संग्रह किया इतना ही नहीं किंतु प्राचीन शोध के लिये आर्किओं लॉजिकल् विभाग स्थापित कर अपने विस्तृत राज्य में मिलनेवाले हजारों शिलालेखों तथा ताम्रपन्नों को 'एपिग्राफिन्ना कनीटिका' नामक ग्रंथमाला की कई बड़ी बड़ी जिल्दों में प्रसिद्ध किया और ई. म. १८८५ से अपने प्राचीन शोध विभाग की मालाना रिपोर्ट भी, जो बड़े महत्व की हैं, छपाना आरंभ किया. चंबा राज्य ने प्राचीन वस्तुओं का अच्छा संग्रह किया जिसके प्राचीन शिलालेख और दानपत्रों को प्रमिद्ध पुरातत्ववेत्ता डॉ. फीजल ने 'एँटिकिटीज़ आफ़ दी चंबा स्टेट' नामक अमृल्य ग्रंथ में प्रसिद्ध कर प्राचीन लिपियों का अभ्यास करनेवालों के लिये शारदा लिपि की बड़ी सामग्री एकत्रित कर दी. ट्रावनकोर तथा हैदराबाद राज्यों ने भी अपने यहां वैसा ही प्रशंसनीय कार्य प्रारंभ कर दिया है. उदयपुर (मेवाड़), भालावाड़, ग्वालिश्वर, धार, भोपाल, बड़ौदा, जुनागढ़, भावनगर श्रादि राज्यों में भी प्रत्वीन वस्तुओं के संग्रह हुए हैं और होते जाते हैं.

इस प्रकार सकीर खंग्रेजी की उदार सहायता, श्रीर एशिश्राटिक सोसाइटियों, देशी राज्यों, साधारण गृहस्थों तथा विद्वानों के श्रम से हमारे यहां के प्राचीन इितहाम की बहुत कुछ सामग्री उपलब्ध हुई है जिससे नंद, मौर्य, ग्रीक, शातकणीं (श्रांश्रमृत्य), श्रक, पार्थिश्रम्, कुशन, च्रत्रप, श्रभीर, ग्रस, हुण, यौद्धेय, बैस, लिच्छित्रि, परिवाजक, राजर्षितुल्य, वाकाटक, सुखर (मौखरी), मैत्रक, ग्रहिल. चापोस्कट (चावड़े), चालुक्य (सोलंकी), प्रतिहार (पिड़हार), परमार, चहमान (चौहान), राष्ट्रकूट (राठौड़), कच्छपघात (कछवाहा), तोमर (तंवर), कलचुरि (हैहय), त्रैकूटक, चंद्रात्रेय (चंदेल), यादव, ग्रजेर, मिहिर, पाल, मेन, पल्लव, चोल, कदंब, शिलार, मेंद्रक, काकतीय, नाग, निकुंभ, बाण, मत्स्य, शालंकायन, शैल, सूषक, चतुर्थवर्ष (रेड्डि) श्रादि श्रनेक राजवंशों का बहुत कुछ कृत्वांत, उनकी वंशाविलयां एवं कई एक राजाओं का निश्चित समय भी मालूम होता है इतना ही नहीं, किंतु श्रनेक विद्वानों, धर्मीचार्यों, धनाडचीं, दानी, वीर श्रादि प्रसिद्ध पुरुषों के नाम, उनके कृत्तांतंतथा समय

 ^{&#}x27;कॉइन्स ऑफ़् पन्श्यंट शंडिआ'; 'कॉइन्स ऑफ् मिडिपवल् शंडिआ'; 'कॉइन्स ऑफ् दी शंडोसीथिश्चन्स'; और 'कॉइन्स ऑफ् दी लेटर शंडोसिथिश्चन्स'.

रु 'दी कॉइन्स ऑफ् दी ग्रीक पँड सीथिक् किन्ज़ ऑफ् बाकद्रिश्रा पंड इंडिग्रा'; 'दी कॉइन्स ऑफ् दी ग्रान्ध्र डाइ-नेस्टी, दी वेस्टेन सत्रप्स, दी त्रैकुटक डाइनेस्टी पँड दी बोधि डाइनेस्टी '; और 'दी कॉइन्स ऑफ् दी ग्रुत डाइनेस्टीज़'.

आदि का पता चलता है. ऐसे ही भारत के भिन्न भिन्न प्रदेशों में चलनेवाले भिन्न भिन्न संवतों के पारंभ का निरचय होता है. इसी तरह प्राचीन काल के देशों, जिलों, नगरों, गांवों आदि भूगोल से संबंध रखने-वाले नामों तथा उनके वर्तमान स्थलों का ज्ञान हो सकता है. प्राचीन शोध के संबंध में जो कुन्न कार्य अब तक हुआ है वह बड़े महत्व का है तो भी यह कहना अनुचित न होगा कि वह अब तक प्रारंभिक दशा में है और इस विशाल देश के किसी किसी छंश में ही हुआ है. आगे के लिये इतना विस्तीर्ण चेत्र बिना टरोला हुआ पड़ा है कि संकड़ों विद्यान बहुत वंधों तक लगे रहें तो भी उसकी सभाित होना कठिन है.

हमारे यहां प्राचीन शोध का कार्य बहुत ही आवश्यक है और जितने अधिक विद्वान उधर - प्रवृत्त हों उतना ही अधिक लामकारी होगा परंतु अभी तक उसमें बहुत ही कम विद्वानों की रुचि प्रवृत्त हुई है. इसका मुख्य कारण यही है कि तत्संबंधी साहित्य इतने भिन्न भिन्न पुस्तकों में विष्वरा हुआ है कि बंबई, कलकता जैसे बड़े शहरों को, जहां पर उत्तम पुस्तकालय हैं, छाड़ कर अन्यत्र उन सब पुस्तकों का दर्शन होना भी कठिन है.

ई. स. १८६३ तक कोई ऐसा पुस्तक नहीं बना था कि केवल उस एक ही पुस्तक की महायता में हिमालय से कन्याक्रमारी तक और द्वारिका से उड़ीसे तक की समस्त प्राचीन जिपियों का पढ़ना कोई भी विद्वान श्वासानी के साथ सीख सके. इस अभाव को निटाने के लिये मैंने ई. म. १८६४ में 'प्राचीन लिपिमाला' नामक छोटासा पुस्तक प्रकट किया, जिनको यहां के और यूरोप के विद्वानों ने उपयोगी बतलाया इतना ही नहीं किंतु उसको इस विषय का प्रथम पुस्तक प्रकट कर उसका आदर किया. उस समय तक इस विषय का कोई पाठ्य पुस्तक न होने के कारण विश्वविद्यालयों की परीचाओं में प्राचीन विषियों को स्थान नहीं मिला था परंतु उक्त प्रस्तक के प्रसिद्ध होने के पीछे प्राचीन विषियों। का विषय विश्वविद्यालयों की एम. ए. की पढ़ाई में रक्त्वा गया और कलकत्ता युनिवर्मिटी ने इस पुस्तक को उक्त विषय का पाट्य पुस्तक स्थिर किया. ऐसे ही अन्य युनिवर्सिटियों के विद्यार्थी लोग भी अपनी पढ़ाई में उक्त पुस्तक का सहारा लेने लगे. कई देशी एवं यूरोपिश्रन विद्वानों ने उमसे भारतीय प्राचीन लिपियों का पढ़ना सुगमता के साथ सीला, थोड़े ही बर मों में उसकी मब प्रतियां खठ गई इतना ही नहीं, किंतु उसकी मांग यहां तक बढ़ी कि बीम गुना मूल्य देने पर भी उमका मिलना कठिन हो गया. इसपर मेर्रे कई एक विद्वान मित्रों ने उसका नवीन संस्करण छपवाने का आग्रह किया; परंतु गत २५ वर्षों में प्राचीन शोध में बहुत कुछ उन्नति हुई जिससे उसीको दुबारा छुपवाना ठीक न समक्ष कर मैंने श्रव तक के शोध के साथ यह विस्तृत नवीन संस्करण तंय्यार किया है जो प्रथम संस्करण से करीब तिगुने से भी अधिक बढ़ गया है. इसमें पहिले संस्करण से बहुत अधिक शिलालेखों, दानपत्रों और सिक्कों से वर्णमालाएं बनाई गई हैं और वे लिपियों के विकासकम के अनुसार जमाई गई हैं जिससे गुप्त, कुटिल, नागरी, शारदा (कश्मीरी), यंगला. पश्चिमी, मध्यप्रदेशी, तेलुगु-कनड़ी, ग्रंथ, कलिंग, तामिळ त्रादि लिपियों का एक ही सामान्य लिपि ब्राह्मी से क्रमशः विकास कैसे हुआ एवं भारतवर्ष की सब वर्तमान आर्थ लिपियों की उत्पक्ति कैसे हुई यह चासानी से माल्म हो सकता है.

इस बड़े ग्रंथ को देख कर कोई विद्वान यह शंका न करें कि इतनी बहुत लिपियों का ज्ञान संपादन कर भारत के प्राचीन लेखादि का पढ़ना बहुत ही किंडन है, क्योंकि वास्तव में ग्रह बात नहीं है केंबल एक प्राप्त की ब्राल्मी लिपि को समभते ही आगे के लिये मार्ग बहुत ही सुगम हो जाता है जिस का कारण यही है कि आगे की लिपियों में बहुत ही थोड़ा थोड़ा अंतर पड़ता जाता है जिससे उनके सीखने में अधिक अम नहीं पड़ता. में अपने अनुभव से कह सकता हूं कि संस्कृतज्ञ विद्वान छः मास से भी कम समय में इस पुस्तक के सहारे प्राचीन लिपियों के पढ़ने का ज्ञान अच्छी तरह

संपादन कर सकता है. भेरे पास आकर पड़नेवालों में से एक विद्वान ने तो उससे भी थोड़े समय में अच्छी तरह पड़ना सीख लिया.

मन्त्य की बृद्धि के सब में बड़े महत्व के दो कार्य भारतीय ब्राह्मी लिपि और वर्नमान शैली के श्रंकों की कल्पना हैं. इस बीसवीं राताब्दी में भी हम संसार की बड़ी उन्नतिशील जातियों की लिपियों की तरफ़ देखते हैं तो उनमें उन्नि की गंध भी नहीं पाई जाती. कहीं तो ध्वनि और उसके स्चक चिक्रों (अचरों) में साम्य ही नहीं है जिससे एक ही चिक्र से एक से अधिक ध्वनियां प्रकट होती हैं और कहीं एक ही ध्वनि के लिये एक से अधिक चिक्रों का व्यवहार होता है और अच्छों के लिये कोई शास्तीय कम ही नहीं. कहीं लिपि वणीत्मक नहीं किंत चित्रात्मक ही है. ये लिपियां • मन्ष्य जाति के ज्ञान की प्रारंभिक दशा की निर्माण स्थिति से अब तक कुछ भी आगे नहीं कह सकीं परंतु भारतवर्ष की जिपि हजारों वर्षों पहिने भी इतनी उन कोटि को पहुंच गई थी कि उस-की उत्तमता की कुछ भी समानता संसार भर की कोई दूसरी लिपि अवतक नहीं कर सकती. इसमें ध्वनि और लिखितवर्ष का संबंध ठीक वैमा ही है जैसा कि फोनोग्राफ की ध्वनि और उसकी ं चूड़ियों पर के चिक्नों के बीच है. इसमें प्रत्येक आर्य ध्वनि के लिये अलग अलग विक्र होने से जैसा बोला जावे वैसा ही लिखा जाता है और जैसा लिखा जावे वैसा ही पढ़ा जाता है तथा वर्ण कम वैज्ञा-निक रीति से स्थिर किया गया है. यह उत्तमना किसी अन्य लिपि में नहीं है. ऐमे ही प्राचीन काल में संसार भर की श्रंक विद्या भी प्रारंभिक दशा में थी. कहीं अबरों को ही भिन्न भिन्न श्रंकों के लिये काम में लाते थे, तो कहीं इकाई के १ से ६ तक के ६ चिक्र, एवं दहाइयों के १० से ६० तक के 8, और सैंकड़ा, हज़ार आदि के भिन्न भिन्न विक्र थे. उन २० विक्रों से केवल एक लाख के नीचे की ही संख्या प्रकट होती थी और प्रत्येक चिक्न अपनी नियत संख्या ही प्रकट कर सकता था. तवर्ष में भी श्रंकों का प्राचीन क्रम यही था परंतु इस जिटत श्रंकक्रम से गिण्त विद्या में विश्रष जन्नति नहीं हो सकती थी जिससे यहांवालों ने ही वर्तमान स्रंककम निकाला जिसमें १ से ६ तक के नव अंक और खाली स्थानसूचक शून्य इन दस विक्रों से अंकविद्या का संपूर्ण व्यवहार चल सकता है. भारतवर्ष से ही यह अंकक्रम संसार भर ने सीखा और वर्तमान समय में गाणित और उससे संबंध रखनेवाले अन्य शास्त्रों में जो उन्नति हुई है वह इसी क्रम के कारण से ही है. इन्हीं दोनों बातों से प्राचीन काल के भारतीय आर्य लोगों की बुद्धि और विद्यासंबंधी उन्नत दशा का अनुमान होता है. इन्हीं दोनों विषयों एवं उनके समय समय के भिन्न भिन्न रूपांतरों के संबंध का यह प्रस्तक है.

हिंदी माषा में इस पुस्तक के लिखे जाने के दो कारण हैं. प्रथम तो यह कि हमारे यहां के केवल संस्कृत जाननेवाले बड़े बड़े पंडितों को जब कोई १००० वर्ष से अधिक प्राचीन शिलालेख, दानपन्न, सिक्का या पुस्तक मिल जाता है तो वे जिस भाषा में वह लिखा गया हो उसके विद्वान होने पर भी उसको पढ़ नहीं सकते जिससे उसकी लिपि को तिलंगी या कनड़ी आदि कह कर टाल जाते हैं और उसका आशय जान नहीं सकते. यह थोड़े खेद की बात नहीं है. यदि वे इस पुस्तक के सहारे थोड़े से अम मे सारे भारतवर्ष की नहीं तो अपने प्रदेश की प्राचीन लिपियों का पढ़ना भी सीख जावें तो उनकी विद्याना के लिये सोने के साथ सुगंधि हो जाय और हमारे यहां के प्राचीन शोध को सहा-यता भी मिले. जिन विद्यापीठों में केवल संस्कृत की पढ़ाई होती है वहां की उच्च श्रेणियों में यदि यह पुस्तक पढ़ाया जावे तो संस्कृतक विद्यानों में जो इतिहास के ज्ञान की खंडे पाई जाती है उसकी कुछ पूर्ति हो जावगी. हिंदी न जाननेवाले जो विद्यान प्राचीन शोध में अनुराग दिखाते हैं वे संस्कृत तो पढ़े ही होते हैं और देवनागरी लिपि से भी भली भांति परिचित होते हैं. भले ही वे इस पुस्तक

के प्रारंभ के लेखों को न समभ सकें, तो भी लिपिपत्रों की सहायता से वे प्राचीन लिपियों का पढ़ना सीख सकते हैं. दूसरा कारण यह है कि हिंदी साहित्य में श्रव तक प्राचीन शोधमंबंधी साहित्य का सभाव सा ही है. यदि इस पुस्तक में उक्त श्रभाव के एक श्रणुमात्र श्रंश की भी पूर्ति हुई तो सुभ जैसे हिंदी के तुच्छ सेवक के लिये विशेष श्रानंद की बात होगी.

इस पुस्तक का क्रम ऐसा रक्खा गया है कि ई. स. की चौथी शताब्दी के मध्य के आसपास तक की समस्त भारतवर्ष की लिपियों की संज्ञा ब्राह्मी रक्खी है. उसके बाद लेखनप्रवाह स्पष्ट रूप से दो स्रोतों में विभक्त होता है, जिनके नाम 'उत्तरी' और 'दिचिणी' रक्खे हैं. उत्तरी शैली में ग्रस. क्रिटल. नागरी, शारदा और बंगला लिपियों का समावेश होता है और दिल्ली में पश्चिमी, मध्यप्रदेशी, तेलुगु-कनड़ी, ग्रंथ, कर्लिंग और तामिळ लिपियां हैं. इन्हीं मुख्य लिपियों से भारतवर्ष की समस्त वर्तमान (उर्द के अतिरिक्त) लिपियां निकली हैं. अंत में खरोछी लिपि दी गई है. १ से ७० तक के लिपिपन्नों के बनाने में कम ऐसा रक्का गया है कि प्रथम स्वर, फिर व्यंजन, उसके पीछे कम से इलंत व्यंजन, स्वरमिलित व्यंजन, संयुक्त व्यंजन, जिस्वामृलीय और उपध्मानीय के चिक्नों सहित व्यंजन और अंत में 'ओं' का सांकेतिक चिक्न (यदि हो तो) दिया गया है. १ से ५६ तक और ६५ से ७० तक के लिपिपत्रों में से प्रत्येक के त्रंत में अभ्यास के लिये कुछ पंक्षियां मुल लेखादि से उद्धत की गई हैं. उनमें शब्द समासों के अनुमार अलग अलग इस विचार से रक्खे गये हैं कि विद्यार्थियों को उनके पढ़ने में सुभीता हो. उक्क पंक्षियों का नागरी श्रज्ञरांतर भी पंक्षि क्रम से प्रत्येक लिपिपत्र के वर्णन के श्रंत में दे दिया है जिससे पढ़नेवालों को उन पंक्तियों के पढ़ने में कहीं संदेह रह जाय तो उसका निराकरण हो सकेगा. उन पंक्षियों में जहां कोई अचर अस्पष्ट है अथवा बट गया है अच्हरांतर में उसको [] चिक्र के भीतर, और जहां कोई अशुद्धि है उसका शुद्ध रूप (चिक्र के भीतर लिखा है. जहां मूल का कोई अंश जाता रहा है वहां.....ऐसी बिंदियां बनादी हैं. जहां कहीं 'ङ्श' स्रौर 'ङ्ह' संयुक्त व्यंजन मूल में संयुक्त लिखे हुए हैं वहां उनके संयुक्त टाइप न होने से प्रथम अन्तर को हलंत रखना पड़ा है परंतु उनके नीचे आड़ी लकीर बहुघा रख दी गई है जिससे पाउकों को मालूम हो सकेगा कि मूल में ये अचर एक दूसरे से मिला कर लिखे गये हैं. मुक्ते पूरा विश्वास है कि उक्त लिपिपत्रों के अंत में दी हुई मूल पंक्तियों को पढ़ लेनेवाले को कोई भी अन्य लेख पढ़ लेने में कठिनता न होगी. लिपिपत्र ६० से ६४ में मूल पांकियां नहीं दी गई जिसका कारण यह है कि उनमें तामिळ तथा बहेळुत्तु लिपियां दी गई हैं. बणों की कमी के कारण उन शिपियों में संस्कृत भाषा लिखी नहीं जा सकती, वे केवल तामिळ ही में काम दे सकती हैं और उनको तामिळ भाषा जाननेवाले ही समभ सकते हैं, तो भी बहुधा प्रत्येक शताब्दी के लेखादि से उनकी विरतृत वर्षमालाएं बना दी हैं, जिनसे तामिळ जाननेवालों का उन लिपियों के लेखादि के पहने में सहायता मिल सकेगी.

िषिपत्रों में दिये हुए अच्हों तथा अंकों का समय निर्णय करने में जिन लेखादि में निश्चित संबत् मिले उनके तो वे ही संवत् दिये गये हैं, परंतु जिनमें कोई निश्चित संवत् नहीं है उनका समय बहुधा किपियों के आधार पर ही या अन्य साधनों से लिखा गया है जिससे उसमें अंतर होना संभव है; वयों कि किसी लेख या दानपत्र में निश्चित संवत् न होने की दशा में केवल उसकी लिपि के आधार पर ही उसका समय स्थिर करने का मार्ग निष्कंटक नहीं है. उसमें पश्चीस पवाम ही नहीं किंतु कभी कभी तो सौ दो सौ या उससे भी अधिक वर्षों की चूक हो जाना संभव है ऐसा में अपने अनुभव से कह सकता हं.

टिप्पणों में दिये हुए संस्कृत के श्रंवतरणों को हिंदी से भिन्न बतलाने के लिये बारीक टाइप में छापना आरंभ किया था परंतु टाइप कमज़ोर होने के कारण छपते समय कई श्रचरों के साथ की मात्राएं, श्रौर विशेष कर 'उ' की मात्राएं, दृट गईं जिससे परिशिष्ट में ऐसे श्रवतरणों के किये पहिले से भिन्न टाइप काम में लाना पड़ा है.

इस प्रकार के पुस्तक की रचना के लिये बहुत अधिक सामग्री एकत्र करने की आवश्यकता पूड़ी. इस कार्य में मेरे कई एक विद्वान मित्रों ने मेरी सहायता की है जिसके लिये में उनका उपकार मानता हूं. उनमें से मुंशी हरिबलास सारहा बी.ए., जज, स्माल काजेज कोर्ट, अजमेर; प्रसिद्ध इतिहासवेत्ता मुंशी देवीप्रसादजी जोधपुरवाले, और बाबू पूर्णचंद्र नाहर एम.ए., बी. एल., कलकत्ता, विशेष धन्यवाद के पात्र हैं.

इसं पुस्तक के संबंध में मेरे विद्वान मिन्न पंडित चंद्रधरशर्मा गुलेरी, बी. ए., हेड पंडित, मेरो कॉलेज, श्रजमेर, ने बड़ी सहायता की है जिसके लिये में उनका विशेष रूप से अनुगृहीत हूं. जिन विद्वानों के लेख और प्रंथों से मैंने सहायता ली है उनके नाम यथास्थान दिये गये हैं. उन सब का भी में ऋशी हूं. पंडित जीयालालशर्मा ने लिपिण्न बनाने और मि. जे. इंगलिस, मॅनेजर, स्कॉटिश मिशन मेस, अजमेर, ने इस पुस्तक को उत्तमता से छापने में बड़ा परिश्रम उठाया है इस खिये में उनको भी धन्यवाद देना अपना कर्तिय.समभता हूं.

राजपूताना म्यूज़िश्चम्, अजमेर, वि. सं. १६७५ श्रावण शुक्ता ६, ता. १३ श्रॉगस्ट ई. स. १६१८.

गौरीशंकर हीराचंद श्रीका

भारतवर्ष में लिखने के प्र	ाबार की प्रार्च	ा नता	•••			•••	<i>9—</i> -9 €
ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति	***	***	***	•••	•••	***	9888
खराष्ट्री लिपि का उत्परि	•	••	***	•••	***	•••	३१—३७
प्राचीन लिपियों का पढ़ा	जाना			•••	•••	•••	३७—४१
त्राह्मी लिपि	•••	***	•••		•••	•••	કર—મદ
गुप्त लिपि		•••	•••	•••	•••	1	·६०—६२
कुटिल लिपि		•••	***	•••	***	^ _	६२६८
भागरी लिपि	***	•••	•••	•••	•••		£≈— ∪ ₹
श्वारदा लिपि	• •	•••	•••	•••	•••	•••	<i>30−-5</i> €
बंगला लिपि	•••	• • •	•••	•••	••	5++	30-00
पश्चिमी लिपि	• • •	•••	***	٠٠٠ ،		•••	σε= ₹
मध्यप्रदेशी लिपि	***	•••	•••	***	••	••	पर ्पक्ष
तेलुगु-कनड़ी लिपि	•••	•••	•••		•••		ದ8⊏€
श्रंथ लिपि	•••	***	•••	•••	•••	•••	८६६२
कर्तिंग लिपि	•••	•••	•••	•••	•••	•••	£ ₹ ₹ 8
तामिळ लिपि	•••	•••	***	•••	·	•••	€8—€ \$
बंद्धत्तु लिपि	• • •	•••	•••	***	•••	•••	£&£0
सरोष्ठी लिपि		•••	•••	***	•••	•••	409-03
ब्राह्मी और उससे निकर्ल		के अंक	•••	•••	•••	•••	५०१—१२७
शाचीन शैली वे		•••	•••	•••	•••	१०२१५४	
नवीन शेली के		•••	•••	•••	•••	१९४ — ११६	
शब्दों से श्रंक ब			•••	•••	•••	११६१२१	
अवरों से अंक	बतलाने की भ	रितीय शिली	•••	•••	•••	२ २१—१२ ४	
खरोष्ठी लिपि के अंक		•••	•••	•••	••	•••	१२५१२६
भारतथर्ष की मुख्य मुख्य			•••	•••	•••	***	१६६१३३
भारतवर्ष की मुख्य मुख्य		यों की उत्पत्ति		•••	•••	•••	633-686
वर्तमान नागरा श्रंकों की	उत्पां स		•••	•••	•••	•••	१४११४२
तेखन सामग्री	•••	•••	•••	•••	•••	•••	686—6x=
परिशिष्ट (भारतीय संवत		***	***	•••	•••	•••	१४६१६६
सप्तर्षि संवत् (•••	•••	•••	१४६१६१	
कलियुग संवत्		•••	•••	•••	•••	१६११६३	
वीरिनवांण संव		•••	•••	•••	•••	१६३	
बुद्धनिर्वाण संव	व्	•••	•••	•••	•••	१६४	
मौर्य संवत्	*	•••	•••	•••	•••	6 68—66 8	
सेल्युकिडि संव		•••	•••	•••	•••	१६४	
विक्रम (मालव	•	•••	***	***	***	१६४—१७०	
The state of the s		• • •	•••	•••	•••	१७०१७३	
कलचुरि (चेवि		वत्	•••	***	•••	१७३१७४	
गुप्त (वलभी)	सवत्	• • •	•••		•••	\$08808	
गांगेय संवत्	· ·	•••	•••	•••	•••	१७६—१७७	
· हर्ष संवत्	- \	•••	***	•••	***	અલ્પ્રકૃ.	
माटिक [®] (महिः स्टेप्ट्या (स्टेप्ट्रें	n) सवत् r) राजा	•••	•••	• • •	•••	955 255	
कोज्ञम् (कोलंब वैकार (वेणाव		•••	•••	•••	•••	१ <i>७</i> ८—१८०	
नेवार (नेपाल खालुक्य विकास		•••	•••	•••	•••	6=0-6=6	
खालुस्य ।वक्रम सिंह संवत्	~	•••	•••	•••	•••	१८१—१८२	
्लह् लवत्	• 1,4	•••	•••	** *	***	4 =6- 6=8	

सुचीपत्रः

लक्मणुसेन संघत्					
	•••	•••	• • •	• • •	१८४१८६
पुडुवेप्यु संवत्	***	•••		•••	१८६
राज्याभिषेक संवत्	•••	***	•••	***	१८६—१८७
वार्डस्पत्य संवश्लर (१३	र वर्षका)	***	•••		१८७
वाईस्पत्य संवत्सर (६०	वर्षका)	•••	•••	***	१ ८७१८ ६
प्रहपरिवृत्ति संवत्सर	•••	•••	•••	***	१८६
ंसीर वर्ष		***	•••	***	ર્થદ
चांद्रवर्ष	•••	•••	•••	• • •	१=६१६०
हिजरी सन्			•••	•••	१६०—१६१
शाहर (श्ररकी, सूर) स	तन्	•••		***	१६१
फसली सन्	•••	•••	•••	***	रहर
विलायती सन्	•••	•••			શેંદરે
अमली सन्	•••	•••	•••		१६२
पंगाली सन्	•		•••		१६२—१६३
मगि सन्	•••	•••	•••		?& ₹
इलाही सन्					•
· ·	•••	•••		•••	१६३१६४
ईसवी सन्	•••	•••	***		9 8898 X
परिशिष्ट में दिये हुए भि	न्न भिन्न सैवतों	का ईसवी स	न से संबंध	•••	१६६

तिपिपत्र १-८४

(ब्राह्मी लिपि—लिपिपत्र १-१५).

लिपिपत्र पहिला-मौर्यवंशी राजा अशोक के गिरनार के चटान पर के लेख से

- , दूंसरा—मौर्यवंशी राजा त्रशक्त के ब्रन्य लेखों से
- " तीसरा-रामगढ़. घोसुंडी, वसनगर त्रादि के लेखों से
- " चौथा—भट्टिप्रोलु के स्तूप के १० लेखें से
- " पांचवां—पभासा और मधुग के लेखों से.
- , छुठा— कुरान वंशी राजाश्रों के समय के मधुग, सारनाथ श्रादि के लेखीं से.
- " सातवां-शक उपवदात श्रोर उसकी स्त्री दक्षामेश्रा के नासिक के ४ लेखों से.
- , आठवां त्तत्रपवंशी राजा मददामन् के गिरनार के चटान के लेख से.
- , नवां—सातवाहन(श्रांध्र)वंशी गजाश्रों के नासिक के लेखों से
- " १० वां—पश्चिमी खत्र ।, त्रैक्टक श्रोर श्रांध्रवंशी राजाश्रों के सिक्कों से.
- ,, १९ यां दक्षिण की मिन्न मिन्न गुफाओं के लेखीं से
- " १२ वां ब्रमगत्रती और जग्गयपेट के लखां से.
- " १३ वां मोयिडवोलु से मिल दए पल्नववंशां शिवस्कंदवर्मन् के दानपत्र से.
- " १४ वां कोंडमुडि ने मिले हुए राजा जयवर्मन् के दानपत्र से.
- ,, १४ मां—होरहडगल्लो से मिल हुए पल्लववंशी राजा शिवस्कंदवर्मन् के दानपत्र से.

(गुप्त लिपि---लिपिपत्र १६-१७).

- " १६ बां गुप्तवंशी गजा समुद्रगुप्त के अलाहाबाद के स्तंम के लेख से.
- " १७ वां—गुतों क समय के भिन्न भिन्न लेख और दानपत्रों से

(कुटिल ।लेपि—लि पेपत्र १६-२३).

- " १८ वां—राजा यशोधम्न के समय के मंदसोर के लेख से
- " ५६ वां-प्राचीन इस्ततिथित पुस्तको तथा लेखादि से.

सुचीपत्र.

```
तिपिपत्र २० वां-मेवाड् के गृहिलवंशी राजा श्रपराजित के समय के लेख से.
        २१ हां—राजा हर्ष के दानपत्र तथा राजा श्रंशुवर्मन्, दुर्गगण श्रादि के लेखों से
        २१ वां-चंबा के राजा मेठवर्मन के ४ लेखीं से.
        २३ वां-प्रतिहारवंशी राजा नागभट, बाउक श्रीत कक्कुक के लेखों सु.
                                 ( नागरी लिपि---लिपिपत २४-२७ ).
        २४ वां-जाहंकदेव के दानपत्र, विजयपाल के नेख और हस्तलिखित पुस्तकों सं
  ,,
        २४ वां—देवल, धार, उदयपुर ( ग्वालियर ) श्रीर उज्जैन के लेखी सं
        १६ वां—चंद्रदेव के दानपत्र, हस्तिलिखित पुस्तक श्रीर जाजरलदेव के लेख से
        २७ वां-परमार धारावर्ष, चाह्मान चाचिगदव श्रीर गुहिल समरसिंह के समय लेखों से.
                               ( शारदा लिपि--लिपिपत २८-३१ ).
        २८ वां—सराहां से मिली हुई सात्यिक के समय की प्रशस्ति से
 "
        २६ वां—संगल से मिले हुए राजा विदग्ध के दानपत्र से
        ३० वां-भिन्न भिन्न दानपत्रों श्रीर शिलालेखों से.
        ३१ थां- इल के राजा बहादुरसिंह के दानपत्र त्रार हस्तलिखित पुस्तकों से
                                (बंगला लिपि---लिपिपत ३२-३५).
        ३१ वां-वंगाल के गजा नारायणपाल श्रीर विजयसेन के समय के लेखों से
 "
        ३३ थां—श्रंगाल के राजा लद्मणसेन और कामरूप के वैद्यदव के दानपत्रों से
        ३४ वां—वरलभंद्र के दानपत्र श्रीर हस्तिलांखत पुस्तकों से
        ३४ वां—हस्राकील के लेख और पुरुषात्तमद्व के दानपत्र से.
                               (पश्चिमी लिपि---लिपिपत ३६-४०).
        ३६ वां-राजा नरवर्मन् श्रीर बुमान्गुप्त के समय के मंदसीर के लेखां स
 10
        ३७ वां--वलभी के राजा ध्रवसेन श्रीर धरसेन (दूसरे ) के दानपत्रों से
        देम बां-गारुलक सिंहादित्य होत बलभी के राजा शीलादित्य ( पांचवें ) के दानपत्रों से.
 75
        ३६ वां—त्रैकृटकवंशी दहेंसेन श्रीर गुर्जरवंशी रणग्रह तथा दह ( दूसरे ) के दानपत्रों से.
        ४० वां—चालुभय गुवराज श्याश्रय (शीलादित्य ) श्रीर राष्ट्रकूट कर्कराज के दानपत्रों से.
                               ( मध्यप्रदेशी लिपि-- लिपिपल ४१-४२ ).
       धर वां—वाकाटव वंशी राजा प्रवरसेन ( दूसरे ) के तीन दानपत्रों से.
       ४२ यां-पृश्यवीसेन, महासुदेव श्रीर तिविरदेव के दानपत्री से.
                             (तेलुगु-कनड़ी लिपि--लिपिपत ४३-५१).
       ४३ थां-परलवर्श्या राजा विष्णुगोपवर्मन् श्रीर सिंहवर्मन् के दानपत्रों से
 1)
       ४४ वां—कदंबवंशी राजा मृगेशवर्मन् श्रीर काक्रस्थवर्मन् के दानपत्रों से.
 19
        ध्र वां—चालुक्यवंशी राजाश्रो के लेख श्रौर दानपत्रों से.
 ,,
        ४६ यां—केंड्रर ने मिले द्वप चालुक्यवंशी राजा कीर्तिवर्मन् (दूकरे ) के दानपत्र से.
        ४७ वां-- कडब से मिले हुए राष्ट्रकृटवंशी राजा प्रभूतवर्ष (गोविंदराज तीसरे ) के दीनिएन से
        ४८ वां--पूर्वी चालुक्यवंशी राजा भीम ( दूसरे ) श्रीर श्रम्म ( दूसरे , के दानपत्रों से.
        ४६ वां-कोरुमेहिल से मिल हुए पूर्वी चालुक्यवंशी राजराज के दानपत्र से.
        ४० वां-काकतीयवंशी राजा रुद्रदेव श्रीर गणपात के समय के लेखों से.
        ४५ वां-नामय नायक, श्रश्नवेम और गाण्ड्व के दानपत्रों से
```

सुचीपत्रः

(प्रय लिपि--लिपिपत्र ५२- ५६ लिपिपत्र ४२ वां—पञ्चववंशी राजाश्रों के समय के १० लेकों श्रीर कुरम के दानपत्र से. ४३ वां-पत्तव श्रार पांड्यवंशी राजाश्रों के समय के लेख श्रीर दानपत्रों से ४४ वां -- पल्लववंशी निन्दवर्मन् (पल्लवमल्ल) श्रीर गंगावंशी पृथ्वीपति (दूसरे) के दानपत्री से ४४ वां—कुलात्तंगचों अग विकामचाड के लेखा तथा वाणवंशी विकामदित्य के दानपत्र से ४६ वां-पांड्यवंशी सुंदरपांड्य के लेख श्रीर यादव विरूपात्त तथा गिरिभूपाल के दानपत्री से (कालंग लिपि--लिपिपत्र ५७-५६). ४७ वां - कलिंग नगर के गंगावंशी राजाओं के तीन दानपत्रों से • ४= वां--कलिंग नगर के गंगावंशी राजाओं के दानपत्रों से • ४६ वां—कालग नगर के गंगावंशी राजा वज्रहस्त के पर्लाकिमेडि के वानपत्र से (तामिक लिपि--लिपिपत ६०-६२). ६० वां-प्रम्नववंशी राजात्रों के तीन दानपत्रों के श्रंत के तामिळ श्रंशों से ,, ६१ वां-पंज्ञवतिलक दंतिवर्भन् श्रीर राष्ट्रकृट कृष्णगज (तीसरे) के लेखाँ स ६२ वां - राजेंद्रचोलः विरूपात्त श्रीर वालककामय के लेखादि के (वहेळुत्तु लिपि—लिपिपत्र ६३–६४). ६३ वां-जिटलवर्मन् श्रीर वरगुणपांड्य के लेखादि से. ,, ६४ वां—श्रीवज्ञवगोडै, भास्कररविवर्मन् श्रार वीरराघव **के दा**नपत्रों से (खरोष्टी लिपि--लिपिपत्र ६५-७०). ६४ वां - मौर्यवंशी राजा श्रशोक के शहबाजगढ़ी श्रीर मान्सेरा के लेखों से ६६ वां—हिंदुस्तान के श्रीक (यूनानी). शक, पार्धिश्चन् श्रीर कुशनवंशी राजाश्रों के सिक्कों से ६७ वां-मथुरा तथा तक्तिशला से मिले हुए लखों से ६८ वां--पार्थिश्रन् राजा गंडोफरस श्रीर कुशनवंशी राजा कनिर्फ के समय के लेखीं से ६६ वां - वर्डक् (अफ़ग्रानिस्तान में), आरा, पाजा और कल्दरा के लेखों से ७० वां—तत्त्रशिला, फतहजंग, कनिहारा, पथियार श्रीर चारसङ्ग के लेखों से (प्राचीन श्रंक-लिपिपत्र ७१-७६). ७१ यां-- ब्राह्मी श्रीर उससे निकली हुई लिपियों के प्राचीन शैली के श्रंक (१ से ६ तफ) ७२ वां -- ब्राह्मी श्रीर उससे निकली हुई लिपियों के प्राचीन शैली के श्रंक (१ से ६, श्रीर १० से ६० तक ७३ वां-- आह्या श्रीर उससे निकली हुई लिपियों के प्राचीन शैली के श्रंक (२० से ६० तक 🏃 ७४ वां-ब्राह्मी श्रीर उससे निकली हुई लिपियों के प्राचीन शैली के श्रंक (१०० से ६०० तक). ७४ वां—ब्राह्मी द्योर उससे निकली हुई लिपियां के प्राचीन शैली के क्रंक (१००० से ७००० तक); मिश्र-श्रंक, श्रीर ब्राह्मी से निकली हुई लिपियों के नवीन शैली के श्रंक (१ से ६ श्रीर ०). ७६ वां - ब्राह्मी से निकली हुई लिपियों के नवीन शैली के अंक (१ से १ और ०), तथा खराछी लिपि के अंक (वर्तमान लिपियां—लिपिपत्र ७७-८१). ७७ वां-वर्तमान शारदा (कश्मीरी), टाकरी आर गुरमुखी लिपियां उद वां—वर्तमान कैथी, बंगला श्रीर मैधिल लिपियां. ७६ वां-वर्तमान उ द्वा, गुजराती श्रीर मोडी (मराठी) लिपियां ८० वां—वर्तमान तेलुगु, कनड़ी श्रीर ग्रंथ लिपियां. =१ वां - वर्तमान मलयाळम्, तुळु श्रौर तामिळ लिपियां (वर्तमान लिपियाँ की उत्पत्ति—५२-५४). दर वां - वर्तमान नागरी श्रीर शारदा (कश्मीरी) लिपियों की उत्पत्तिः

दर वॉ— वर्तमान वंगला श्रोर कनड़ी लिपियों की उत्पत्तिः

न्ध वां-वतमान प्रंथ श्रीर तामिळ लिपियों तथा नागरी शंकों की उत्पत्ति

,,

"

पुस्तकों के संक्षप्त नामसंकेतां का परिचय.

```
ं श्रार्किश्रॉलॉजिकल सर्थे श्रांफ इंडिश्रा की सालाना रिपोर्ट ; ई. स. १६०२-३ से
  श्राः सः उवेः ई; .
                       ... श्राकिश्रॉलॉजिकल मर्चे श्रॉक चेस्टर्न इंडिश्रा
, श्रा स. वे ई;
                     ... आर्किआं लॉजिकल् सर्वे ऑफ् सदर्न इंडिआः
  श्रासस इं:
                      ... इलिश्रट् श्रनुवादित 'हिस्ट्री श्रॉफ् इंडिंगाः'
  इ;हि:इं; . .
  Ť. Ť;
                      ... इंडिश्रन् एँटिकेरी.
                      ... इंडिका ग्रॉफ् मॅगेस्थिनीज़.
  ष्ट. इं.
                     ... पपित्राफित्रा इंडिका
  Ť. ŧ.
  प्रवि; . .
                   · ... पन्साइक्लोपोडिश्रा ब्रिटॅानेकाः
  पसाक्रिः .
  ष रिः . . .
                       ... पशिश्राटिक् रिसर्नेजः
                       ... पॅनेपडोटा ऑक्सोनिएन्शिम्रा ( स्रार्यन् सीरीज़ ).
  ऍ श्रॉ; . . .
  क;श्रात्स ईतरि;
                      ... किन्हाम की 'श्राकिश्रॉलॉजिकल् सर्वें' की रिपोर्टें.
  क; आर. स. रि;
                      ... कनिग्हाम राचत दांडग्रन् ईराज़.
  का; ई. इ. . .
                      ... किनगृहाम संगृहीत 'कॉडन्स ऑफ् पर्श्यंट इंडिया '.
  का;कां ए. ई; .
  कः,कांमिः द्रंत
                      ... किन्त्राम संगृहीत 'कॉइन्स ऑफ् मिडिएवल् इंडिग्रा'.
  कः मः योः . .
                      ... किनगृहाम का 'महाबोधी '.
  की; लि. इं. नॉ. ई;
                      ... कीलहॉर्न संगृहीत 'लिस्ट ऑफ् इन्स्किप्शम्स ऑफ् नॉर्इन इंडिआ'.
  की ; लि: इं. स. ई;
                       ... 'कीलहोंने संगृहीन 'लिस्ट श्रॉफ् इन्स्किप्शन्स श्रॉफ् सर्दन इंडिश्रा'.
  को ; सि. ए:
                      ... कोलयुक का 'मिसले।निश्रस् एसेज़'.
  गाः कॅ त्रीः सीः
                          पर्सी गार्डनर संगृहीत 'दी कॉइन्स ऑफ् ब्रोक पँड ईंडासीथिक किंग्ज़ ऑफ् बाकदिश्रा
                              पँड इंडिश्रा '
  गौ;सो प्राइ:
                      ... गौरीशंकर हीराचंद श्रोभा का 'सोलंकियां का प्राचीन इतिहास'
  ज अधोःसोः
                      ... जर्नल ऑफ् वी श्रांगरिकन् श्रोरिपंटल् सोसाइटी.
  जन्मः 🗟 🕝
                       ... 'जर्नल पशिश्रादिक्'.
  ज. प सो. वंगा;
                       ... जर्नल ऑफ दी पशिश्राटिक् सोसाइटी ऑफ् बंगाल.
  ज वंगा ए सो।
  ज. ए. सो वंब ;
  ज्ञ. वंव पूसो;
                            जर्नल झाँफ् दी बाँबे बँच श्रांफ दी रॉयल् पशिस्राध्कि सीसाइटी. 🔭
  ज्ञवा क्रमापसोः
  ज़राँ ए सो:ू.
                       ... जर्नल ऑफ् दी रॉयज पशिश्राटिक् सोसाइटी.
  टे; झाः . . .
                     " ... अञ्जूक टेलर का 'आल्काबेट '.
```

पुस्तकों के संक्षिप्त नामसंकेतों का परिचय.

```
दाः श्राःसीः 🗓
                       ... दावनकार आर्किऑलॉजिकल् सीरीज्
ड;कॉई; . .
                            मिस् डफ् का 'कॉनॉलॉजी ऑफ् इंडिग्रा'.
                       ... राइज़् डेविड्ज़ का 'वुद्धिस्ट इंडिआ'
डे; वु. इं;
                       ... न्युमिस्मॅटिक् ऋॉनिकल्
न्युः क्रॉः . . .
                       ... प्रिन्संय का 'पॅटिकिटीज़ '.
प्रि. पं: • •
                       ... प्रोप्रेस रिपोर्ट श्रॉफ् दी श्रॉकिश्रॉलॉं जिकल् सर्वे ऑफ् वेस्टर्न इंडिआ.
प्रो रिशास वेहं;
                       ... फोजल संपादित 'पॅटिकिटीज़ ऑफ् दी चंडा स्टेट'.
फो(बा);एँ चं स्टे;
फ्ली; गु. इ; . •
                       ... फ्लीट संपादित 'गुप्त इन्स्किप्शन्त'.
                 • ... बर्जेस संपादित 'श्रार्किश्रालांजिकल सर्वे श्रांफ् वेस्टर्न इंडिश्रा'
व , श्रा स वे ई।
ब:साइं.पें
                       ... बर्नेल का 'साउथ इंडिअन पेलिऑप्राफ़ी'.
                       ... बार्नेंट का 'पॅटिकिटीज़ श्रॉफ इंडिया'.
बाः एँ इं;
                        .. सम्युर्जेल वील का 'बुद्धिस्ट रेकर्ड श्रॉफ दी शेस्टर्न वर्ड '
बी;बुरेवेब;
                        .. बुन्यु नन्जियो का 'कॅटलॅग् झाफ दी चाइनीक्ष ट्रेन्तलेशन् ऑफ बुद्धिस्ट त्रिपिटक
बुःनंःकॅबुः त्रिः
                        .. वृत्तर का 'इंडिश्रन् पेलिऑग्राफी'.
बु; ई. पे; . .
                       ... मृतर का 'इडिश्रन् स्टडीज' ( संख्या ३ ).
बूर्कस्टः
                       ... सिसिल बेंडाल का 'जनीं इन् नेपाल'.
में; जाने: . .
बंब. गं; . .
                        ... बॉम्बे गॅज़िटिश्रर् •
                       ... भावनगर १न्।स्कप्शन्सः
भा है: . . .
भं.कॉ. वॉ; . .
                       ... भंडारकर काँमॅमॅ।रशन् वॉल्युम्
                        ... मुलर की 'रिवोर्ट श्रॉन एन्श्यंट इन्स्किप्शन्स श्रॉफ सीलोन
मु; रि थे इंसी
मॅ: हि. ए. सं. लि.
                            मॅक्सम्बर का 'हिस्टरी ऑफ् एन्श्यंट संस्कृत कि टरेचर'.
                        ... राइस संपादित 'पेपित्राफ़ित्रा कर्नाटिका '.
रा; ऍ. कः; •
                       ... रॅप्सन संपादित 'कॅटलॉग ब्रॉफ दी कॉइन्स ब्रॉफ् दी ब्रांध्र डाइनेस्टी, दी त्रक्रूटक डाइने-
रा;कॅकॉ श्रांच.
रं. कॅ. कॉ. ऑ. ध्रा.
                                 स्टा पँड दी वाधि डाइनेस्टी'.
                       ... रिपोर्ट श्रॉफ् दा राजपूनाना म्यूज़िश्रम् , श्रक्षमर
रि रा म्यू आ;
रॅ. ए. ईं; . . .
                       ... रॅप्सन् का 'पन्श्यंट इंडिश्रा'.
वे; इं. स्ट; . .
                       ... वेबर का 'इंडिस्चे स्टाडिश्रन्'.
सा (सॅ); श्र. रं;
                       ... ऍडवर्ड सॅचा अनुवादित 'अल्बेहनीज़ इंडिश्रा '.
                       ... सुधाकर द्विवदी की 'गणकतरंगिणी'.
सु;गत; . .
से दुई; . .
                       ... सेकेड बुक्स ऑफ दी ईस्ट.
                       ... विन्सेंट ए स्मिथ का 'अर्ली हिस्ट्री ऑफ इंडिश्ना'.
स्मि; श्र हि दं;
                       ... विन्सेट ए स्मिथ संपादित 'कॅटलॉग ऑफ् दी काँइन्स इन दी इंडिअन् म्युज़िअम् े
स्मि; कॅ कॅ(ई.स्यु;
हः कंपाः
                       ... हरप्रसाद शास्त्रो संपादित 'कॅटलॉग ऑफ् पामलीफ़ एँड सिलेक्टेड पेपर मॅनुस्कियुस
                                  विलाँगिग् दु दी दरबार लाइब्ररी, नेपाल '
                       ... हुर्ल्श संपादित साउथ इंडिश्रन् इन्स्किप्शन्स .
हु; साः इं. इं; .
 र्वा : कॅ. कॉ. पं. म्यू ;्
                      ... ह्वाइटहेड संपादत 'कॅटलॉग ऋंक्ष दी कॉइन्स इन् दी पंजीव म्पूज़िश्रम्, लाहीर'
```

भारतीय

प्राचीनलिपिमाला.

१--भारतवर्षे में लिखने के प्रचार की प्राचीनृता.

भारतीय आर्य लोगों का मत यह है कि उनके यहां बहुत प्राचीन काल से लिखने का प्रचार चला आता है और उनकी लिपि (ब्राह्मी), जिसमें प्रत्येक अच्चर या चिन्ह एक ही ध्वनि या उचारण का सचक है और जो संसारभर की लिपियों में सब से सरल और निदींष हैं, स्वयं ब्रह्मा ने बनाई है; परंतु कितने एक यूरोपिअन विद्वानों का यह कथन है कि भारतीय आर्य लोग पहिले लिखना नहीं जानते थे, उनके वेदादि ग्रंथों का पठनपाठन केवल कथनअवण्डारा ही होता था और पीछे से उन्होंने विदेशियों से लिखना सीखां.

मॅक्समूलर ने लिखा है कि 'मैं निश्चय के साथ कहता हूं कि पाणिनि की परिभाषा में एक भी शब्द ऐसा नहीं है जो यह सूचित करे कि लिखने की प्रणाली पहिले से थीर,' और वह पाणिनि का समय ईसवी सन् पूर्व की चौथी शताब्दी मानता है.

वर्नेल का कथन है कि 'फ़िनिशिश्चन लोगों से भारतवासियों ने लिखना सीखा और फ़िनिशि-श्चन श्रवरों का, जिनसे दिखणी अशोकलिपि (ब्राह्मी) बनी, भारतवर्ष में ई.स. पूर्व ४०० से पहिले प्रवेश नहीं हुआ और संभवतः ई.स. पूर्व ४०० से पहिले नहीं है.

प्रसिद्ध पुरातत्ववेत्ता बूलर, जो 'सेमिटिक्'' लिपि से ही भारतवर्ष की प्राचीन लिपि (ब्राह्मी) की उत्पत्ति मानता है, मॅक्समूलर तथा बर्नेल के निर्णय किये समय को स्वीकार न कर लिखता है कि 'ई.स. पूर्व ५०० के आसपास, अथवा उससे भी पूर्व, ब्राह्मी लिपि का बड़े श्रम से निर्माण करने का कार्य समाप्त हो चुका था और भारतवर्ष में 'सेमिटिक्' अच्लरों के प्रवेश का समय ई.स. पूर्व ५०० के क़रीब माना जा सकता है, तो भी यह अनुमान अभी स्थिर नहीं कहा जा सकता. भारतवर्ष या सेमिटिक् देशों के और प्राचीन लेखों के मिलने से इसमें परिवर्तन की आवरयकता हुई तो अभी अभी मिले हुए प्रमाणों से मुक्ते स्वीकार करना बड़ता है कि [भारतवर्ष] में लिपि के प्रवेश का समय

१. वाण्साविके तु समये वान्तः वंजायने यतः। धानाचराणि स्टानि पनाकवाण्यतः पुरा॥ '(म्नान्हिकतत्व ' श्रीर 'स्योति-स्तत्व ' में बृहस्पित का वचन). नाकिर्णयदि म्रज्ञा किकिनं च चृषक्तम्। तन्नेयमस्य कोकस्य नामविष्यत् ग्रमा मितः॥ (नारदस्मृति). बृहस्पितरचित मनु के वार्तिक में भी ऐसा ही लिखा है (से. वु. ई; जिल्द २३, पृ. २०४): श्रीर चीनी यात्री ह्युएंत्संग, जिसने ई. स. ६२६ से ६४४ तक इस देश की यात्रा की, लिखता है कि 'भारतवासियों की वर्णमाला के श्रवर ब्रह्मा ने बनाये ये श्रीर उनके कप (क्रगंतर) पहले से श्रव तक चले श्रा रहे हैं '(बी:बु.रे.बे.बः जिल्द १, पृ. ७७).

र. मॅ; हि.ए.सं.लि; पृ. २६२ (अलाहाबाद का छपा.)

कि कि सिखन = फिनिशिक्रा के रहने वाले पशिक्रा के उत्तरपश्चिमी विभाग के 'सीरिक्रा' नामक देश (तुर्कराज्य में) की ग्रीक (यूनानी) तथा रोमन लोग 'फिनिशिक्रा' कहते थे. वहां के निवासी प्राचीन काल में बड़े व्यवसायी तथा शिक्षित थे. उन्होंने ही यूरोप वालों को लिखना सिखलाया और यूरोप की प्राचीन तथा प्रचलित लिपियां उन्होंकी लिपि से निकली हैं.

^{8.} **ब; सा. इं. पे: पृ. ६**.

यः ऋरबी, इथिक्योपिक्, अरमइक्, सीरिश्रक्, फिनिशिश्रन्, हिब्रु श्रादि पश्चिमी पशिश्रा श्रीर आफ्रिका खंड की भाषा-क्यों तथा उनकी लिपियों को 'सेमिटिक् ' अर्थात् बाइबलप्रसिद्ध नृह के पुत्र शेम की संतति की भाषापं और लिपियां कहते ह

अधिक प्राचीन सिद्ध होगा और उसके वास्ते शायद ई.स. पूर्व की १० वीं शताब्दी या उसमें भी पूर्व का समय स्थिर करना होगा'.

अय हमें यह निश्चय करना आवश्यक है कि भारतवर्ष में तिखने के प्रचार की प्राचीनता का पता कहां तक चल सकता है.

भोजपत्र, ताड़पत्र या कागज पर लिखे हुए पुस्तक हजारों वर्ष रह नहीं सकते, विशेषतः भारतवर्ष के जलवायु में, परंतु पत्थर या धातु पर खुदे हुए अच्चर यलपूर्णक रहें और हवा तथा बारिश से बचने पावें तो बहुत समय तक बच मकते हैं. इस देश में जो प्राचीन शिलालेख विशेष संख्या में मिले हैं वे मौर्थवंशी राजा अशोक के समय के, अधीत ई.स. पूर्व की नीसरी शतावदी के हैं, और पाषाण के विशाल स्तंभों अथवा चटानों पर खुदे हुए हैं. ये पेशावर से माइसोर तक और काठिआवाड़ से उड़ीसा तक अर्थात् करीब करीब सारे भारतवर्ष में मिल चुके हैं. इनसे पाया जाता है कि उस समय सारे भारतवर्ष में लिखने का प्रचार भली भांति था, जैसा कि इस समय है. इन लेखों में देशभेद से कितने एक अच्चरों की आकृति में कुछ भिन्नता पाई जाती है और किसी किसी अच्चर के कई स्प मिलते हैं, जिससे अनुमान होता है कि उस समय भी लिखने की कला इस देश में नवीन नहीं, किंतु सुदीर्घ काल से चली आती थी.

अशोक से पूर्व के अभी तक केवल दो छोटे छोटे शिलालेख मिले हैं, जिनमें से एक अजमेर जिले के बढ़ली गांव से मिला है और दसरा नेपाल की तराई के पिप्रावा नामक स्थान के एक स्तृप के भीतर से मिले हुए पात्र पर, जिसमें बुद्धदेव की अस्थि रक्खी गई थी, खुदा है. इनमें से पहिला एक स्तंभ पर खुदे हुए लेख का दुकड़ा है, जिसकी पहिली पंक्ति में 'वीर[1]यभगव[त]' और दसरी में 'चतुरासिति व[स]' खुदा है. इस लेख का ८४ वां वर्ष जैनों के अंतिम तीर्थंकर वीर (महावीर) के निर्वाण संवत् का ८४ वां वर्ष होना चाहिये. यदि यह अनुमान ठीक हो तो यह लेख ई.स. पूर्व

१ बू; इं. पे; पृ. १७ (श्रंग्रेज़ी श्रनुवाद).

र भोजपत्र पर लिखा हुआ सब से पुराना मंस्कृत पुस्तक, जो अब तक मिला है, 'संयुक्तागम' नामक बोद्ध सूत्र है. वह डॉ. स्टाइन की खोतान प्रदेश के खड़िलक स्थान में मिला था. उसकी लिपि ई.स.की चौथी शताब्दी की मानी जाती है.

[ः] ताड़पत्र पर लिखे हुए पुस्तकों में सब से पुराना, जो मिला है, एक नाटक का कुछ द्विटित श्रंश है. यह ई.स. की दूसरी शताब्दी के श्रासपास का लिखा हुआ माना जाता है, श्रोर जिसको डॉ. लूडर्स ने छपवाया है (Kleinere Sanskrit-Texte, part I.).

ह कागज़ पर लिखे हुए सब से पुराने भारतीय प्राचीन लिपि के चार संस्कृत पुस्तक मध्य पशिक्रा में यारकंद नगर से ६० मील दिल्ल 'कुगिश्चर' स्थान से वेबर की मिले, जिनका समय डॉ. हॉर्नली ने ई.स. की पांचवीं शताब्दी श्रनुमान किया है (ज. ए. सो. बंगा: जि. ६२, पृ. =).

अशोक के लेख नीचे लिखे हुए स्थानों में मिले हैं:---

शहवाज़गढ़ी (पंजाब के ज़िले यूसफ़ज़ई में); मान्सेरा (पंजाब के ज़िले हज़ारा में); देहली; खालसी (संयुक्त प्रदेश के ज़िले देहरादून में): सारनाथ (बनारम के पास): लाँरिश्रा श्ररराज श्रथवा रिध्या, लाँरिश्रा नवंदगढ़ श्रथवा मिथशा श्रीर रामपुरवा (तीनों उत्तरी बिहार के ज़िले चंपारन में): सहस्राम (बंगाल के ज़िले शाहाबाद में); निग्लिवा श्रार हंमिंदेई (दोनों नेपाल की तराई में): धेरेली (उड़ीसा के ज़िले कटक में); जाँगड़ (मद्रास के ज़िले गंजाम में); बैराट (राजपूताना के जयपुर राज्य में): गिरनार (काठिश्रावाड़ में): सोपारा (बंबई से ३७ मीण उत्तर थाना ज़िले में); सांधी (मोपाल गज्य में); रपनाथ (मध्यप्रदेश में): मस्की (हैदराबाद राज्य में) श्रीर सिद्धापुर (माइसोर राज्य में).

[ि] लिपिपत्र पहिले में केवल गिरनार के लेख से अन्नर छाटि गये हैं और दूसरे में अशोक के अन्य लेखों से मुख्य मुख्य अन्नर इन दोनों पत्रों को मिलाने से भिन्न भिन्न लेखों में अन्तरों की जो भिन्नता और एक अन्नर के कई रूप पाये जाते हैं वे स्पष्ट होंगे.

^{७.} बड़ली गांव से मिला हुआ लेख, जो राजपूताना म्युज़िअम् (अजमेर) में है, ई.स. १६१२ में मुक्ते मिला था

(५२७-८४=) ४४३ का १ होगा. इसकी लिपि अशोक के लेखों की लिपि से पहिले की प्रतित होती है. इसमें 'वीराय' का 'वी' अच्चर है है. उक्त 'वी' में जो 'ई' की मात्रा का चिन्ह (है वह न तो अशोक के लेखों में और न उनसे पिछले किसी लेख में मिलता है, अन एव वह चिन्ह अशोक से पूर्व की लिपि का होना चाँहिये, जिसका व्यवहार अशोक के समय में मिट कर उसके स्थान में नृया चिन्ह में बतीव में आने लग गया होगा है.

दूसरे अर्थात् पिप्रावा के लेख से प्रकट होता है कि बुद्ध की अस्थि शाक्य जाति के लोगों ने मिलकर उस(स्तृप)में स्थापित की थी. इस लेख को बूलर ने अशोक के समय से पहले का माना है. वास्तव में यह बुद्ध के निर्वाणकाल अर्थात् ई.स. पूर्व ४८७ के कुछ ही पीछे का होना चाहिये.

इन शिलालेखों से प्रकट है कि ई.स. पूर्व की पांचवीं शताब्दी में लिखने का प्रचार इस देश में कोई नई बात न थी.

भारतवर्ष के रहे इस निम्नार्कस् कहता है कि 'यहां के लोग रूई (या रूई के चिथड़ों) को कूट कूट कर यूनानी नंखक लिखने के वास्ते कागज़ बनाते हैं. मॅगेस्थिनीज़ क्लिखता है कि 'यहां पर

महामहोपाध्याय डॉ. सर्ताशचंद्र विद्याभृषण ने भी इस लेख को वीर संवत् =४ का माना है.

- े श्रशोक के समय श्रथवा उससे पूर्व व्यंजन के साथ जुड़ने वाली स्वरों की मात्राश्चों में से केवल 'ई' की प्राचीन मात्रा लुप्त होकर उसके स्थान में नया चिन्ह काम में श्राने लगा ऐसा ही नहीं, किंतु 'झौ' की मात्रा में भी परिवर्तन हुआ होगा, क्योंकि महाज्ञत्रप कदंदामन् के गिरनार के लेख में 'झौ' की मात्रा तीन प्रकार से लगी है:—'पौ' के साथ पक प्रकार की, 'नौ' और 'मो' के साथ दूसरे प्रकार की और 'यौ' के साथ तीसरी तरह की है (देखो लिपिपत्र = वां) ' इनमें से पहिले प्रकार की मात्रा तो श्रशोक के लेखों की शैली की ही है ('झो' की मात्रा की बाई तरफ़ एक और आड़ी लकीर जोड़ी गई है), परंतु दूसरे प्रकार की मात्रा की उत्पत्ति का पता श्रशोक के लेखों में नहीं लगता और न पिछुले किसी लेख में उसका प्रचार पाया जाता है, जिससे यही श्रनुमान होता है कि उसका क्यांतर श्रशोक से पूर्व ही हो गया हो और किसी लेखक को उसका झान होने से उसने उसका भी प्रयोग किया हो, जैसे कि कुटिल लिपि की 'आ' की मात्रा (जो व्यंजन के उपर लगाई जाती थी) का लिखना इस समय से कूई शताब्दी पूर्व से ही उठ गया है और उसके स्थान में व्यंजन की दाहिनी श्रोर एक खड़ी लकीर 'ा' लगाई जाती है, परंतु कितने एक पुस्तकलेखकों को श्रव भी उसका ज्ञान है और जब वे भूल से कहीं 'आ' की मात्रा छोड़ जाते हैं और व्यंजन की दाहिनी श्रोर उसके लिखने का स्थान नहीं होता तब वे उसके उपर कुटिल लिपि का रिचन्ह लगा देते हैं.
 - जिस पत्थर के पात्र पर यह लेख खुदा है वह इस समय कलकत्ते के 'इंडिश्रन् म्यूजिश्रम्' में है.
 - ६ ज. रॉ. प. सो: सन् १८६८, पू. ३८६.
- ्र बुद्ध का देहांत (निर्वाण) ई.स. पूर्व ४८० के क्ररीय कुसिनार नगर में हुआ उनके शरीर को चन्दन की लकि हैंगों से जला कर उनकी जली हुई अस्थियों के ⊏ हिस्से किये गये और राजगृह, वैशाला, किपलवस्तु, श्रह्मकप्प, राम-श्राम, पावा, वेठदीप और कुसिनार वालों ने उन्हें लेकर अपने अपने यहां उनपर स्तूप बनवाये किपलवस्तु शाक्यराज्य की राजधानी थी और बुद्ध वहीं के शाक्यजाति के राजा शुद्धोदन का पुत्र था अत एव पिप्रावा के स्तूप से निकली हुई अस्थि कपिलवस्तु के हिस्से की, और वहां का स्तूप बुद्ध के निर्वाण के समय के कुछ ही पछि का बना हुआ, होना चाहिये ऐसा मानने में लिपिसंबंधी कोई भी बाधा नहीं आती.
- ई. स. पूर्व ३२६ में भारतवर्ष पर चढ़ाई करनेवाले यूनान के बादशाह ऋलेक्ज़ँडर (सिकंदर) के सेनापितयों में से एक निश्चार्कस् भी था। वह उसके साथ पंजाब में रहा श्रीर वहां से नावों द्वारा जो सेना लड़ती भिड़ती सिंधु के मुख तक पहुंची उसका सेनापित भी वही था। उसने इस चढ़ाई का विस्तृत वृत्तांत लिखा था, जिसकी खुलासा परिश्चन ने अपनी 'इंडिका' नामक पस्तक में किया।
- मिक्समूलर का लिखना है कि 'निश्चार्कस् भारतवासियों का रूई से कागज़ बनाने की कला का जानना प्रकट करना है. में: हि. ए. सं. लि: ए. ३६७.
 - = बु: इं.पे: पु. ६.
 - ट ई.स. पूर्व ३०६ के आमपास सीरिश्रा के बादशाह सेल्युकस (Seleukos Nikator) ने मॅगेस्थिनीज़ नामक

दस दस स्टेडिआ' के अंतर पर पाषाण लगे हैं , जिनसे धर्मशालाओं का तथा दूरी का पता लगता है, नये वर्ष के दिन भावी फल (पंचांग) सुनाया जाता है , जन्मपत्र बनाने के लिये जन्मसमय लिखा जाता है । और न्याय 'स्मृति । के अनुसार होता है.'

इन दोनों लेखकों के कथन से स्पष्ट है कि ई.स. पूर्व की चौथी शताब्दी में यहां के लोग रूई (या चिथड़ों) से कागज़ बनाना जानते थे; पंचांग तथा जन्मपत्र बनते थे जैसे कि अब नुक चले आते हैं और मीलों के पत्थर तक लगाये जाते थे. ये लेखनकला की प्राचीनता के सूचक हैं.

बौद्धों के 'शील' उंग्रंथ में बौद्ध साधुओं (अमणों) के लिये जिन जिन बातों का निषेध किया गया है उनमें 'अक्खरिका' (अच्छरिका) नामक खें अभी शामिल है, जिसे बालक भी खेला करते थे. इस खेल में खेलने वालों को अपनी पीठ पर या आकाश में [अंग्रुलि से] लिखा हुआ अच्छर बुभना पड़ता थाँ है.

'विनय' संबंधी पुस्तकों में 'लेख' (लिखने की कला) की प्रशंसा की हैं" और बौद्ध आर्याओं के लिये सांसारिक कलाओं के सीखने का निषेध होने पर भी 'लिखना' सीखने की उनके वास्ते आज्ञा है". यदि कोई बौद्ध साधु (अमण) किसी मनुष्य को आत्मघात की प्रशंसा में कुछ लिखे (लेखं छिन्दित) तो उसे प्रत्येक अच्चर के लिये दुकत (दुष्कृत=पाप) होगा", और गृहस्थियों के ल- क्षों के बास्ते लिखने का पेशा सुख से जीवन निर्वाह करने का साधन माना गया है".

विद्वान् को ऋपना राजदूत बना कर मौर्यवंशी राजा चंद्रगुप्त के दरबार (पाटलिपुत्र) में भेजा था. वह ४ वर्ष के लगभग यहां रहा और उसने इस देश के विषय में 'इंडिका' नामक पुस्तक ई.स. पूर्व की चौथी शताब्दी के झंत के झासपास लिखी, जो नष्ट होगई परंतु दूसरे लेखकों ने उससे जो जो झंश उद्धृत किया है वह उपलब्ध है.

- र पक स्टेडिश्रम् (Stadium) ६०६ फुट ६ इंच का होता है ('स्टेडिश्रम्' शब्द का बहुवचन है).
- २. इं. मॅ: पृ. १२४-२६.
- २ इं. मॅ: पू. ६१.
- ^{ध.} इं. मॅ: पृ. १२६.
- 4. मॅगेस्थिनीज़ ने मूल में 'स्मृति' (धर्मशास्त्र) शब्द के अर्थ 'याददाश्त' का प्रयोग किया है, जिसपर से कितने एक यूरोपिअन विद्वानों ने यहां पर उस समय लिखे हुए क़ानून का न होना मान लिया है, परंतु बूलर ने लिखा है कि मॅगेस्थिनीज़ का आशय 'स्मृति' के पुस्तकों से हैं (बू: इं. पे: पृ. ६).
- ं विलायती कागज़ों के प्रचार के पूर्व यहां पर चिथड़ों को कृट कृट कर उनके गूदे से कागज़ बनाने के पुराने ।ढंग के कारखाने कई जगह थे, परन्तु विलायती कागज़ ऋधिक सुंदर और सस्ते होने से वे बंद हो गये, तो भी घोसुंडा (मेचाड़ में) आदि में ऋब तक पुराने ढंग से कागज़ बनते हैं.
- ७. बीद्ध धर्मप्रंथ 'सुत्तंत' (सुत्रांत) के प्रथम खंड के प्रथम ऋश्याय में जी बुद्ध के कथोपकथन हैं वे 'शील' अर्थात 'श्राचार के उपदेश' कहलाते हैं. उसके संप्रह का समय डॉ. राइस डेविड्ज़ ने ई.स. पूर्व ४४० के झास पास बतलाया है (डे: बु. ई: पृ. १०७), किंतु बीद्ध लोग 'शील' को स्वयं बुद्ध का बचन मानते हैं.
 - ब्रह्मजात्तसुत्त, १४; सामञ्जफलसुत्त, ४६: डे: बु. ई; पृ. १०८.
- र जिस वर्ष बुद्ध का निर्वाण हुआ उसी वर्ष (ई.स. पूर्व ४०० के आसपास) उनके मुख्य शिष्य काश्यप की इच्छानुसार मगध के राजा अजातशञ्ज की सहायता से राजगृह के पास की सप्तपर्ण गुफा के बड़े दालान में बौद्धों का पहिला संघ एकत्र हुआ जिस्कें ५०० अर्ह्त (बड़े क्रिंज के साधु) उपस्थित थे। वहां पर उपालि ने जिसको स्वयं बुद्ध ने 'विनय' का अदितीय ज्ञाता माना था, 'विन्य' सु नाया, जो बुद्ध का कहा हुआ 'विनय' माना गया बौद्धों के धर्मप्रथों के तीन विभाग 'विनय' सुत्त' (सुत्र) और 'अभिध्नम्म' (अभिध्नमें) हैं, जिनमें से प्रत्येक को 'पिटक' कहते हैं प्रत्येक पिटक में कई प्रथ हैं और तीनों मिलकर 'त्रिपिटिक' कहलात हैं। 'विनय' में बौद्ध साधुंओं के आचार का विषय है। ओल्डनवर्ग के मत में 'विनय' के कितने एक अंश ई.स. पूर्व ४०० से पहिले के हैं।
 - ्र^१ डे:बु.रं:पू. १०८: सिक्खुपाचित्तियः २.२.
 - ११ डे: बुं. रं: पू. १००.
- 18. 3; 4. 1; Q. 205-E.

भारतवर्ष में लिखने के प्रचार की प्राचीनता

'जातक' के पुस्तकों में खानगी 'तथा राज्कीय पत्रों, करजा लेने वालों की तहरीरों 'तथा पोत्थक (पुस्तक) का ', श्रीर कुटुंब संबंधी आवश्यकीय विषयों ', राजकीय आदेशों ' तथा धर्म के नियमों के सुवर्षपत्रों पर खुद्बीये जाने का वर्षन मिलता है.

• १ ं बुद्ध के पूर्वजनमों की कथाओं को जातक कहते हैं. वीर्द्ध साहित्य में ऐसी प्रायः ४४० कथाओं का २२ निपातीं (अध्यायों) में बड़ा संग्रह है. प्रत्येक कथा के आरंभ में लिखा है कि जेतवन में अनाधिपिडिक के बाग में या अन्यत्र जब बुद्ध विद्यार करते थे तब अमुक प्रसंग उठने पर उन्होंने यह कथा कही. कथा के पूर्ण होने पर बुद्ध ने बताया है कि इस समय के (बर्तमान) मनुष्यों में से इस कथा के समय पूर्व जन्म में कौन कौन किस किम शरीर में थे और अंत में अपना भी पता दिया है कि इस कथा का अमुक पात्र में था

भरहुत के स्तूप के कटहरों पर इक्कीस जातकों के चित्र खुदे हुए हैं और उनपर नाम भी दिए हैं. एक पर तो जातक में से गाथा का एक पाद ज्यों का त्यों खुदा हुआ हैं. यह स्तूप ई. स. पूर्व की तीसरी शताब्दी का है अतएव .जातकों का इससे प्राचीन होना तो सिख ही है, परंतु जिन राजाओं और नगरों का उनमें उन्नेख हैं वे नंद और मीर्थवंशी राजाओं के पहले के हैं और पात्रों के आचार ज्यवहार भी बुद्ध के बहुत पहले के जान पड़ते हैं, इससे यह मानना साहस नहीं है कि ई.स. पूर्व की छुठी शताब्दी या उससे भी पहले के समाज के चित्र जातकों की कथाओं में अंकित हैं. प्रॉफेसर कॉवेल की संपादकता में ४४७ जातकों का अंगरेज़ी भाषांतर ६ जिट्टूरों में छुप कर प्रकाशित हुआ है. मूल डॉक्टर फॉसबॉल ने रोमन लिपि में प्रकाशित किया है.

र काशी के एक सेठ के गुलाम कटाहक ने जाली चिट्ठी (पण्ण=पर्ण=पन्ना=पत्र) से अपने आपको सेठ का पुन सिद्ध करके एक दूसरे सेठ की पुत्री से विवाह कर लिया. उस पत्र पर उसने सेठ ही की मोहर (मुद्दिका=मुद्रिका) भी कर ली थी (कटाहक जातक).

तक्खिसला (तत्तशिला) के विश्वविद्यालय के एक अध्यापक ने अपने पुराने छात्रों को पर्णए (=पत्र) लिखा (महासुतसोम ्र जातक)

है. एक राजा, जो राज्य छोड़कर वनवासी होगया था, एक प्राम में जाकर रहा. वहां वालों ने उसका ऋतिथ्य ऋड्हा किया जिस पर उसने ऋपने भाई को. जो राजा था, एक पण्ण भेजा कि इनका राजकर समा कर दिया जावे (कामजातक).

काशी के एक राजा ने अपने निकाले हुए पुरोहित को फिर बुलाने के लिये एक गाथा लिख कर पण्ण भेजः और उसपर राजमुद्दिका (राजमुद्दिका) से मोहर की (पुण्णनदी जातक).

पोतिस के राजा श्रस्सक (श्रश्मक) के मंत्री नंदिसेन ने एक सासन≺शासन) लिख कर दंतपुर के राजा कार्लिंग का श्राक्रमण रोका और कार्लिंग राजा लेख को सुन कर (लेखं सुत्वा) रुक गया (सुक्षकार्लिंग जातक)

सात राजाओं ने काशी की घेरा देकर राजा ब्रह्मदत्त की पण्ण भेजा कि राज्य छोड़ी या लड़ी. उसके उत्तर में राजा के भाई असदिस (असदश) ने बाण पर अत्तर (अक्खरानि) खोदे (अछिन्दि) और वह बाण पेसे निशाने से मारा कि उनके भोजनपात्री पर लगा. उसमें लिखा था कि भाग जाओ नहीं तो मारे जाओगे (असदिस जातक)

नामी चोर (जैस आज कल पुलिस के रिजस्टर में 'नंबरी' बदमाश होते हैं) 'लिखितको चोरो, अर्थात् जिसके बारे में राज की ओर से लिखी हुई आज्ञा निकल चुकी हो, कहलाता था। ऐसे चोर बौद्धसंग में आ आकर भरती होने लगे, तब बुद्ध ने इस बखेड़े को रोका (महावग्ग १.४३).

्र एक देवालिये ने अपने लेवालियों को करज़े की तहरीरें (इण्पण्णानि = ऋण्पण्) लेकर गंगातीर पर आकर अपना पावना लेजाने के लिये बुलाया था (रुख्जातक).

॥ बृ; इ. पे; पृ. ४.

ह. एक भ्रमधान ब्राह्मण का पुत्र अपनी विरासत सम्हालने गया श्रीर सोने के पत्र पर श्रपने पुरखाश्री के लिखे भन के बीजक के असर (श्रवखरानि) बांच कर उसने श्रपनी संपत्ति का परिभाण जाना (कण्ह जातक)

काशी के राजा की रानी खेमा ने स्वम में स्वर्णशृग देखा श्रीर कहा कि यदि मुक्ते यह न मिला तो में मर जाऊंगी. इस पर राजा ने सोने के पत्र पर एक कविता खुदवा कर मंत्री को दी श्रीर कहा कि इस सारे नयरवासियों को खुना दो. उस कविता का भाव यह था कि जो कोई इस मृग का पता देगा उसे गांव श्रीर गहनों मे भूषित स्त्रियां दी सर्वेगी (स्कृतातक).

ह. राजा की आज्ञा से कुरु जाति के पांच प्रधान धर्म (श्रहिंसा, श्रस्तेय, परस्त्रीगमननिषेध, मिथ्याभाषणनिषेष और मद्यपाननिषेध) सोने के प्रत्र पर खुदवाये गये (कुरुधम्म जातक).

बोधिसत्व की श्राज्ञा से विनिच्छ्यधम्म (विनिश्चयधर्म) भी ऐसे ही खुदवाये गये थे (तेसकुन जातक).

'महायग्गं (विनय पिटक का एक ग्रन्थ) में 'लेखां (लिखना), 'गणना' (पहाड़े) और 'रूपं (हिसाव) की पढ़ाई का'. जातकों में पाठशालाओं नथा विद्यार्थियों के लिखने के 'फलकं (लकड़ी की पाटी) का ' और 'लिलितविस्तर' में बुद्ध का लिपिशाला में जाकर अध्यापक विश्वाभित्र से चंदन की पार्टी पर सोने के वर्षक (कलम) से लिखना सीखने का बृत्तान्त मिलता है।

जपर उद्भृत किये हुए वचन ई.स. पूर्व की छुठी शतार्व्हा के आस पास की दशा के बोधक हैं और उनसे पाया जाता है कि उस समय लिग्वने का प्रचार एक साधारण बात थी; स्त्रियां तथा बालक भी लिग्वना जानते थे और पार्टिमक पाठशालाओं की पढ़ाई ठीक वैसी ही थी जैसी कि अब तक हमारे यहां की देहाती खानगी पाठशालाओं की है, जिनमें लिखना, पट्टीपहाड़े और हिसाब पढ़ाये जाते हैं. जब हमारे यहां की पारंभिक पढ़ाई का हंग ई.स. पूर्व की छुठी शताब्दी के आसपास से अब तक, अर्थात् करीब २५०० वर्ष से, बिना कुछ भी परिवर्तन के ज्यों का त्यां चला आया है तब आश्चर्य ही क्या है कि बुद्ध के समय भी बहुत पूर्ववर्ती काल से वैमा ही चला आता रहा हो.

महाभारत , स्मृति (धर्मशास्त्र), कौटिल्य के अर्थशास्त्र , वात्स्यायन के कामसूत्र है आदि अपने के प्रथा में, जिनमें ज्यावहारिक विषयों का विशेष रूप से वर्णन मिलता है, 'लिखना' और 'लिखित पुस्तकों का उद्घेष बहुत कुछ मिलता है.

बाकरण पाणिनि वो 'अष्टाध्यायी नामक त्याकरण का ग्रन्थ लिग्वा, जिसमें 'लिपि' और

किता के राजा खारविल के हाथीगुंका के लेख में उक्त गाजा का लेख रूप और गणना सीखना लिखा है। (ततो खंखकपगणनाववहारविधिविमारदेन मविकावटातेन ाः हाथीगुंक। पंड थ्री श्रद्र इन्स्किएशन्सः भगवानलाल इंद्रजी संपादित. षृ. २२.

[े] उपालि के मातापिता ने राजगृह में विचार किया कि वसे की क्या काम सिखावें. उन्होंने निश्चय किया कि यद्यपि लेखा, गणना श्रीर रूप सिखाने से भविष्य में उसकी लाभ होगा परंतु इन तीनों से कमशः श्रेगुली, छाती श्रीर श्रांखों को क्रेश होगा, इससे उन्होंने उसे वैद्ध भिक्ख (श्रमण) बनाना निश्चय किया क्योंकि श्रमण सदाचारी होते हैं, खाने पीने को उन्हें श्रच्छा मिलता है श्रीर सोने की श्रच्छे विद्धोंने (महावग्ग १,४६६ भिक्खुपाचित्तिय ६४.१).

[ै] गुलाम कटाहक सेठ के पुत्र का फलक उठा कर उसके साथ पाठशाला जाया करता था वहीं उसने लिखना पढ़ना सीखा (कटाहक जातक)

[ै] राजपूताना में श्रव भी लकड़ी की गोल तीले मुंह की कलम को जिससे बच्चे पट्टे पर सुरक्षी बिछा कर श्रक्तर बनाना सीखने हैं, बरथा या बरतना कहते हैं.

^४ लिलितविस्तर. श्रभ्याय १० (श्रंगरेज़ी श्रद्धवाद, पृ १८९-४).

महाभारत के कर्ता व्यास ने स्वयं गरोश को ही उक्र पुस्तक का लेखक बनाया है (श्रादिपर्व, १. ११२).

विसिष्ठधर्मसूत्र (१६.१०,१४-१४) में न्यायकर्ता के पास लिखित प्रमाण पेश करना श्रीर मनुस्सृति (८.१६८) में ज्ञान लिखवाये हुए लेख को अप्रमाणित करना लिखा है. सारी स्मृतियों में जहां जहां लेख का विषय है उसकी पर्मिक्या नहीं हो सकती, केवल दो उदाहरण दिये गये हैं.

शर्थशास्त्र में बहुत जगह लिखने का वर्णन है, जिसमें ने थोड़े से उदाहरण यहां दिये जाते हैं. हमचौककर्मा जिप मंखानं चापगृत्रीत (१४.९). मंज्ञालिपिमशारमंचारं कुर्गुं.(१,१९.०). पश्चमं मंजिपरिषदा पत्रमंत्रेवणेन मंज्येत (१५९.६): श्वमात्र्यस्पत्रेतः प्रवंभमयिवदाग्र्यपत्र्यश्चेतारो लेखवाचमसमयों लेखकः म्यात् (२.९.९०). यह पिछला अवतरण शासनाधिकार में से है जिसमें राजशासनों के लिखने का ही विषय है. अर्थशास्त्र का कर्ता कौटिल्य मौर्य चंद्रगुप्त का मंत्री विष्णुगुप्त चाण्क्य ही था.

र्वीसठ कलाश्रों में 'प्रकतवाचनम् (पृ.३३); घरमें रखने की सामग्री में 'च कचित्पुसक (पृ.४४): भार्या के प्रतिदिन के कामों में श्रामद श्रीर खर्च का हिसाब रखना 'दैनसिकायवविष्णाकरणम' (पृ.२३८).

द्र मेंक्समृत्तर बृत्तर श्रादि कितने एक यूरोपिश्चन विद्वान पाणिन का ई स पूर्व की चौथो शनाब्दी में होना मानते हैं श्रीर पाणिनीय ब्याकरण के श्रद्धितीय ज्ञाता गोएडस्टकर ने पाणिनि का बुद्ध से पूर्व होना माना है. इनमें से गोएडस्टकर का तिखना टीक जचता है, क्योंकि पाणिनि से बहुत समय पीछे कात्यायन ने उसके सूत्रों पर 'वार्तिक 'त्रिके इसका प्रमाण यह है कि वार्तिकों में न केवल पाणिनि के छोड़े हुए प्रयोगों श्रीर श्रथों का स्पष्टीकरण है बरन बहुत से नये प्रयोगों श्रीर नये श्रथों का भी विचार है, जो पाणिनि के पीछे व्यवहार में श्राये होंगे. पाणिनि से [कमसे कम तीन पीढ़ी] पीछे दान्नायण व्याडि ने प्राणिनि के सूत्रों पर 'संग्रह' नामक व्याख्यानरूप ग्रंथ रखा. भर्तृहरि ने श्रपने वाक्यपदीय '

भारतवर्ष में लिखने के प्रचार की प्राचीनता

'तिवि'' शब्द (जिनका अर्थ 'लिखना 'है) और 'तिविकर'' (तिवने वाता) तथा 'यवनानी " (जिसका अर्थ कात्यायन क्रेंगर पतंजलि ने धंयवनों की लिपि किया है) शब्द बनाने के नियम दिये हैं और 'स्वरित' के चिकू नथा 'ग्रंथ' (पुस्तक) का भी उल्लेख किया है. उसी पुस्तक से

नामक प्रंथ में लिखा है कि 'संप्रह' के, जो 'वाक्यपदीय' के टीकाकार पुरुवराज के लेखानुसार एक लाख श्लोक का था, श्चस्त हो जाने पर पतंजिल ने 'महाभाष्य' लिखकर 'संप्रह' के श्वाशय का संदेष किया पतंजिल का समय ई.स. पूर्व की दूसरी शताब्दी निश्चित है. ऐसी दशा में पाणिनि और पतंजलि के बीच कई शताब्दिओं का अन्टर होना चाहिये

- ृश हिवाविभागिमाः जिपिजिविवज्ञि (३२२१). २ दन्द्रवृष्णभव ् यवयवन (४१४१).

 - यवन्। जियान् (४१.४६ पर वार्तिक ३).
 - ४ वनना किया निति नक्त बन् यवना नी जिपि (४.१४६ पर भाष्य).
 - ५ स्वरितेनाधिकारः (१.३.११).

एक ही बात बार बार दोहराना न पड़े इस लिये पाखिनि ने कुछ याते शीर्षक की तरह स्थान स्थान पर लिख कर नियम कर दिया है कि इसके आर्गे यह सिलमिला चलेगा इसको अधिकार कहते हैं और यह अधिकार खरित चिक्न से जतलाया गया है. यह स्वरित वेद् के उच्चारण के उदात्त, अनुदात्त, स्वरित की तरह उच्चारण का ऊंचा या नीचा स्वर नहीं किंतु वर्ण पर का लिखित चिक्क है (सरितो नाम सरविशेषो वर्षधर्मा न सरधर्म पा.१.३.११ पर काशिका) वर्षोकि श्रप्राध्यायी का सूत्र-पाठ पकश्चित या पकस्वर का पाठ माना जाहा है, उसमें उदाल, अनुदाल, स्वरित का भेद नहीं हो सकता ^{(एक} क्या करणण पाठाक, पतंजालि के महाभाष्य के पहले श्राक्तिक पर कैयर की टीका). पतंजलि ने इस सूत्र (१.३.११) के व्याख्यान में यह शंका उठाई है कि स्वरित से हम यह नहीं जात सकते कि यह अधिकार कहां तक जायेगा और इस शंका पर कात्यायन का समाधान लिखा है कि जितने सुत्रों तक प्रधिकार चलाना हो उतनी ही संख्या का वर्ण उसपर लिख दिया जाय (बार्गानक) उन्ननभक्तावनो योगानित वचनात्मिद्दम्). कैयन ने इसपर दर्शात दिया है कि पा. सू ४. १. ३० पर 'इ' अनुबंध लगा देने से यह जाना जायगा कि यह श्रिधिकार दो सूत्रों तक चलेगा. यो शिवसूत्रों में जो वर्णों का कम है उसके स्थानीय मान में श्र=१. इ=२, उ=३. इत्यादि गिनती के संकेत पाणिनि के स्वरित चिक्न में होना कात्यायन ने माना है. श्रागे चल कर यह भी कहा है कि जहां अधिकार अधिक संख्या के सुत्रों में जाने वाला है और अन (=वर्ण) कम है वहां अधिकार जतलाने वाले सूत्र में पाणिनि ने 'प्राकृ' (श्रमुक शब्द या सूत्र से पहले पहले) लगाया है (पतंजलि— सर्वदांनी यजलपोयां-सोऽलः भूषसञ्च योगानिभकारोऽनवर्तते क्यं तच कर्तवस कात्यायल --भूषि प्राप्तचनम् पर्ततिल --भूषि प्राप्तचन कर्तवस् भूवित प्रागनुत रति वक्तवम्). जहां पर 'प्राक् ' शब्द काम में नहीं लिया है और जहां पर सुत्रों की संख्या श्रल् (वर्ष) से अधिक है (जैसे ३.१. ६१ का अधिकार ४४१ सूत्रों पर है) वहां कोई स्रोर स्वरित चिक्क काम में आता होगा। इसीके अनुसार पा-णिनि ने जहां यह अधिकार किया है कि 'रीश्वर' के पहले पहले सब निपात ⊈हलाँबेंगे (प्राग्रीवराविषाताः पा. १.४.४६) वहां शुद्ध 'ईश्वर' शब्द काम में न लाकर कृत्रिम 'रीऋर' काम में लिया है क्योंकि रीखर शब्द जहां आता है वहीं यह अधिकार समाप्त होता है (अधिरी अरे १.४.६७), श्रांग जहां 'ईश्वरं शब्द श्राया है 'ई करे तो त्तृक तुनी ३ ४.१३) वहां तक यह अ धिकार नहीं चलता. यों 'रीक्सर' शब्द काम में लाने से दो ही बातें प्रकट होती है, या तो पाणिति ने अपने आगे के सूत्र तोते की तरह रट लिये थे इससे 'रीइवर' पद का प्रयोग किया, या उसने अपना व्याकरण लिख कर तैयार किया जिस-की लिखित प्रति के सहारे अधिकार सूत्र के शब्द स्थिर किये. पाठकों से यह कहना व्यर्थ है कि इन दोनों अनुमानों में से कीन सा मानना उचित है.

ऐसे ही पाणिनि ने अपने सुत्रों में अपने ही बनाये धातुपाट में से फल आदि सात धातुओं की 'फलां च मक्रानां ६.४.१२४) 'जिल्लिति आदि ६ धातु ' (जिल्लित्यादय वट् ६.१.६) आदि उल्लेख किया है. वहां यह मानना उचित है कि पाणिनि ने सूत्र बनाने के पहिले धातुपाठ रट रक्ला था, या यह कि धातुपाठ की लिखित पुस्तक उसके सामने थी?

ह 'ग्रंथ' शब्द पाशिनि ने रचित पुस्तक के ऋथे में लिया है (समुदाङ्खी बसोध्यन्थं १.३ ७४: चिकाल करे परे ४ ३ ८७; कतं प्रस्यं ४.३.११६ त्रादि). वेद की शाखाओं के लिये, जो ऋषियों से कही गई हैं (जिन्हें त्रास्तिक हिन्दू ऋषियां की बनाई हुई नहीं मानते) 'प्रोक्त' शब्द काम में लाया गया है, 'कृत' नहीं (तेन प्राक्तम ४. ३. १०१): और 'प्रोक्त' ग्रंथीं में 'बुराणप्रोक्त' शब्द के प्रयोग से दिखाया है कि कुछ वेद के ब्राह्मण पालिनि के पहिले के थे और कुछ उन्हीं के काल के (प्रराणप्रोत्तेषु ब्राह्मण-करुपेष ४.३.१०४ ; वार्तिक 'तल्यकास्तरवात्'), किंतु पाराशर्य (पराशर के पुत्र) श्रीर कर्मद के 'भिचुसूत्र,' तथा शिलालि श्रीर कुशास्त्र के 'नटसूत्रों 'को न मालूम क्यों 'प्रोक्न 'में गिनाया है. जो हो 'भिचुशास्त्र' श्रौर 'नाट्यशास्त्र' के दो दो सूत्र-प्रथ उस समय विद्यमान थे (पारामर्थीमजाजिथां भिज्ञ नटख्तवयोः । कर्मन्दकमाकादिनि ४.३.११०-११). नवीन विषय पेर पहिले पहिला बनाये हुए ग्रंथ को 'उपहात' कहा है (जपजाते ४.३.११४: जपजोपक्रमं नदायाचिखासायां १.४.२१). किसी विषय को लेकर (अधिकृत्य) बने इए प्रंथों में 'शिशुकन्दीय' (बन्नों के रोने के संबंध का ग्रंथ), 'यमसभीय' (यम की सभा के विषय का ग्रंथ), 'दो नाम मिला कर बना ग्रंथ' (जैसे 'ऋग्निकाश्यपीय'--यह नाम पाणिनि ने नहीं,दिया) श्रौर 'इंद्र-

यह भी पाया जाता है कि उस समय चौपायों के कानों पर सुव, स्वस्तिक आदि के और पांच तथा आट के अंकों के चिक्त भी बनाये जाते थे और उनके कान काटे तथा छेदे भी जाते थे.

पृष्ठ ७ वें के टिप्पण ६ में दिये हुए ग्रंथों के अतिरिक्त 'महाभारत' ग्रंथ' और आप्रिशिल', स्कोटायन , गार्ग्य , शाकल्य , शाकतायन , गालव , भारद्वाज , काश्यप , चाकवर्मण अपेर सेनक नामक वैयाकरणों के नाम भी पाणिनि ने दिये हैं और उनका मन प्रकट किया है.

पाणिनि सं पूर्व यास्त " ने निरुक्त लिखा जिसमें औदुंबरायण, कौरहुकी, शतयलाच मौद्गरय, शाकपूणि, शाकटायन, स्थौलाष्टीवी आयायण, औपमन्यव, औणवाभ, कात्थक्य, कौत्स, गार्ग्य, गालव, चर्मशिरम्, नैटीकि, वार्घ्यायणि और शाकल्य नामक वैयाकरणों और निरुक्तकारों के नाम और मत का उद्वेख मिलता है", जिनमें मे केवल गार्ग्य, शाकटायन, गालव और शाकल्य के नाम पाणिनि में भिलते हैं, जिससे अनुमान होता है कि पाणिनि और यास्क के पूर्व ज्याकरण और निरुक्त के बहुत में ग्रंथ उपलब्ध " थे, जिनमें मे अब एक भी उपलब्ध नहीं हैं.

जननीय '(इन्द्र के र म पर ग्रंथ) के नाम दिये हैं श्रीर श्रंत में 'श्रादि' लगाकर बतलाया है कि ऐसे ग्रंथ बहुत से होंगे (जियाकन्यगण पहुंच नगदिश्य कर ४.३.८८) इस प्रकार पाणिनि ने केवल 'श्रंथ 'शब्द ही नहीं दिया वरन कई ग्रंथों के नाम और उनके विष् ते का पता भी दिया है पाणिनि के सूत्र 'कर्न पथे' (४.३८७) के वार्तिक पर कात्यायन ने आन्थायिका का भी उहेंग्ल किया है श्रोर भाष्यकार पतंजिल ने 'वास्त्रवृत्ता,' सुमनोत्तरा 'श्रीर 'भैमर्था 'श्राख्यायिकाश्रों के नाम दिये हैं.

रे कर्णे सम्बद्धाविष्टाष्ट्रपश्चमणिभित्रविद्याव्यस्थाकस्य ६. ३. ११४: कर्णा वर्णस्वचान् ६. २. ११२. इन सूत्री पर कार् शिकाकारों ने लिखा है कि पशुश्चों के स्वामि का संबंध यतलाने या उनका विभाग जतलाने के वास्ते दांतली आदि के जो चिक्क उनके कानी पर किये जाने हैं उनको लक्षण कहते हैं पाणिनि के इन सूत्रों के अनुसार 'अष्टकर्णः गौः' या 'अष्टकर्णी गौः' का अर्थ यही है कि िन्स बेल या गो के कान पर पहचान के लिये 'आठ' का चिक्क बना हो। ऐसे ही पञ्चकर्णी, स्वस्तिककर्णी आदि ऐसे शुन्हों का अर्थ 'आठ कान वाली' आदि नहीं हो सकता.

जानवरों के कानों पर इस प्रकार के तरह तरह के चिक्क करने की प्रथा वहों के समय में भी प्रचलित थी। अथवेषद संहिता में तांब के छुरे से दोनों कानों पर 'मिथुन' (स्त्रीपुरुष) का चिक्क बनाने का विधान है (अथवें. सं ६.१४१) और दूसरी जगह कानों क छेदने और उनपर चिक्क करने की प्रथा को बुरा बतलाया है (१२. ४. ६). मैत्रायणी संहिता में इस विषय का एक प्रकरण का प्रकरण है जिससे पाया जाता है कि रेवती नच्च में यह कर्म करना चाहिये तब इससे समृद्धि होती है. केवल दाहिने कान पर भी चिक्क होता था और दोनों कानों पर भी, और उन चिक्कों के नाम से गौओं के नाम पड़ते थे स्थूणाकणीं' (थेंमे के चिक्कवाली), 'दात्राकणीं' (दांतली के चिक्कवाली) 'कर्करिकणीं' (वीणा के चिक्कवाली) आदि अलग अलग पुरुषों के अलग अलग चिक्क होते थे—वसिष्ठ की 'स्थूणाकणीं,' जमदिन की 'कर्करिकणीं' आदि बाणा के फल से या लोहे से चिक्क करने का निषेध किया गया है: या तो चिक्क तांबे से बनाया जाय या सांठे को पानी में भिगोकर उसके इंटल से (मैत्रायणी संहिता; ४.२.६.).

- २ महाम् ब्रोद्यपराष्ट्रण '' भारत''' (६.२.३८). ३ वा सुष्पापिम्रकोः (६.१.६२).
- 4. ज्वबर् स्फोटायनस्य (६.१.१२३). ४. श्रोतो मार्गस्य (८.३.२०). ६. स्रोपः भाकस्यस्य (८.३.१६).
- ७. जकः शाकटायनस्यैव (३.४.१११). डा. श्रॉपर्ट ने जो शाकटायन का व्याकरण श्रभयचंद्रसूरि की टीका सहित खपवाया है वह पाणिनि के उम्लेख किये हुए प्राचोन शाकटायन का नहीं किंत जैन शाकटायन का नवीन व्याकरण है जो ई.स. की नवीं शताब्दी में राष्ट्रकूट (राठौड़) राजा श्रमोधवर्ष (प्रथम) के समय में बना था.
 - प्त. इको ऋसो/ङ्यो गाल्यस्य (६.३.६१_.).
- र ऋतो भारद्वाजस्य (७.२.६३).
- !°. ত্তरिमणिकामें काम्मपस्य (१२.२४). ११ ई चाक्रवर्भणस्य (६.१.१३०). १२ गिरीश्व सेमकस्य (४.४.११२.)
- । । पाणिनि ने ' वस्कादिश्रो गोर्च ' (२.४.६३.) सूत्र से 'यास्क' नाम सिद्ध किया है।
- ^{१8} देखों, क्रमशः, यास्क का निरुक्क—१.२.१७; ⊏२.१; ११.६.३; ७.१४.६; १.३.३; १०.१.३; १०.८.६; १०.८.१०; ७.१४.१; ⊏४.३; १.१४.२; १.३.४; ४.३.२; ३.१४.१; ४.३.२; १.२.८; श्रोर ६. २८.३.
- र्ध यह संभव नहीं कि यास्क अथवा पाणिनि ने इतने आचार्यों के एक विषय के ग्रंथ कंठस्थ करके उनका तारतम्य विचार कर नया निरुक्त अथवा व्याकरण बनाया हो यदि उस समय लिखना या लिखित ग्रंथ न थे तो क्या पाणिनि और यास्क इन सब आधार्यों के ग्रंथों को वेद के सुक्तों की तरह कंठस्थ करने वालों को सामने विठाकर उनके मत सुनते गये होंगे और अपना निबंध बना कर स्वयं रटते और शिष्यों/को रटाते गये होंगे?

भारतवंधी में लिखन के प्रचार की प्राचीनता.

छुांदोग्य उपनिषद् में 'अत्तर' शब्दं मिलना है तथा 'ई,' 'ऊ' और 'ए' स्वर, ईकार, ऊकार श्रीर एकार शब्दों से स्चित किये हैं श्रीर स्वरों का संबंध इंद्र से, ऊष्मन का प्रजापति से श्रीर स्परीवणों का मृत्यु से बनलाया है. ऐसे ही तैतिरीय उपनिषद् में वर्ण और मात्रा का उद्वेख मिलना

ऐतरेय आरएयक में ऊँडमन्, स्पर्श, स्वर और अंतःस्थ का; व्यंजन और घोष का; एकार ऋौर षकार (मूर्घन्य) के नकार और सकार (दंत्य) से भेद का तथा 'संघि' का विवेचन मिशना

ये सब बहुधा शांखायन आरण्यक में भी हैं.

ऐतरेय ब्राह्मण में 'ॐ' अत्तर, को अकार, उकार और मकार वर्णों के संयोग से बना हुआ बतलाया है".

शतपथ ब्राह्मण में 'एकवचन,' 'बहुवचन' '१ तथा तीनों ' लिंगों ' ' के भेद का विवेचन मिलता है. तैत्तिरीय संहिता में ऐंद्रवायव नामक ग्रह (सोमपात्र) दोनों देवतात्रों (इंद्र और वायु) को एक ही दिये जाने के कारण का वर्णन करते समय लिखा है कि '[पहले] वाणी अस्पष्ट और अनि-यमित (विना व्यक्तरण के) थी. देवतात्रों ने इंद्र से कहा कि तुम इसका हमारे लिये व्याकरण (नियमबंधन) कर दो. इंद्र ने कहा कि मैं [इस काम के लिये] यह वर मांगता हूं कि यह (सोम-पात्र) मेरे तथा वायु के लिये एक ही लिया जाय. इससे एंडवायव ग्रह शामिल ही लिया जाता है. इंद्र ने वाणी को बीच में से पकड़ कर व्याकृत किया. इसलिये वाणी व्याकृत (व्याकरणवाली, नियमबद्ध) कही जाती हैं^{'?} यही कथा शतपथ ब्राह्मण में भी मिलती है परंतु उसमें 'वि + आ + कू['] धातु के स्थान पर 'निर् + वच्'धातु से बने हुए 'निर्वचन' और 'निरुक्त शब्द काम में लिये हैं, और यह कहा है कि इंद्रने पशु, वयस् (पत्ती) श्रीर सरीमृपों (रैंगनेवालों) की वाणी को छोड़ कर

ह पालिनि के सूत्रपाठ में एक जगह (१४.७६) और गलपाठ में दो जगह (ऋगयनादि ४.३.७३, और वेतनादि ४.४ १२ में) उपनिषद् शब्द **आता** है.

ह. अग्रिरीकार: आदित्य जकारो निचन एकार (छांदीग्य उप. १.१३). सर्वे खरा दुन्द्रस्थातमानः सर्वे जयमाणः प्रजापने रात्मान सर्वे स्पर्शा मत्यो रात्मानः यदि खरेषूपालभे ने न्द्र ५ भरणं **उप.** २. २२ ३).

प्र. वर्णः खरः। मात्रा बलम् (तै**त्तिरीय उप**. १.६).

৩. तस्य दानि यंजनानि तच्हरीरं यो घोषंस खात्मा य जष्माणः स प्राणः (ऐ স্পা ২২৪)

দ. स यदि विचितितसेत्सवकारं त्रवाणो है चयकरा है इति ""मयकारं त्रवाणो है चयकारा है इति (ऐ আ ২.২६)

ए. पूर्वभेवाचरं पूर्वक्रपमुत्तरसृत्तरक्रपं योऽवकामः पूर्वक्रपोत्तरक्षे चन्तरेण येन मन्धि विवर्तयित येन स्वरास्वर विजानाति सेन भावामार्जा विभजने संधिविज्ञपनी साम .. (ऐ. आ. ३. १. ४).

१०. तेथोऽभितप्तेथस्वयो वर्णी खजायनाकार खकारो मकार रति तानेकधा ममभरत्तदेतदो हँ भिति (ऐ. ब्रा. ४ू. ३२). ऐसा ही कोशीतकी ब्राह्मण (२६.४) श्रीर श्राखलायन श्रीतसूत्र (१०.४) में भी लिखा मिलता है.

११. चयो नेरेकवचनेन वक्तवचन यवायानेति (शतपथ ब्रा. १२.४.१.१८).

१२. नेभाविश्विता इष्टका अपधीयन्ते पुनाम् यः स्वीनाम् यो नपुंसकनाम यक्षेषाविश्वितानि अ प्रवेमानि पुरुषस्थाकानि पुनामानि स्वीनामानि नपुंचकनामानि (शतपथ ब्रा. १०.४.१.२). वाक् इ प्वेतत्सर्व यत्स्वी प्रमान् नपुंचकं (शतपथ ब्रा. १०.४.१.३).

१३. वाउवै पराच्यसास्त्रतावद्त ते. देवा इन्द्रमहृतव् 'इनां नो बाकुर इति सोऽह्रवोदरं टर्गे मञ्च चैवेष वायवे च सह ग्राह्माता इति तस्मादैन्द्रवाचवः सच राम्मते. तासिन्द्रो सधातोऽवक्रस्य बाकरोत्तरमादियं वासता वाग्यते. तस्मात्सस्टिन्द्राच मधानो राम्मते (तैसि. सं. ६. ४. ७).

^{...} चिकार इति न्यचर प्रसाव इति न्यचरं तत्समं । १। चादिरिति दयचर (छांदोग्य उप २.१°). 'स्रात्र' शब्द नो संस्कृत के प्राचीन साहित्य में दोनों अर्थों में मिलता है अर्थात् ध्वन्यात्मक (उद्यारित) श्रीर संकेतात्मक (लिखित), परंतु 'वर्ण' शब्द केवल संकेतात्मक चिक्न के लिये ('वर्ण्' घातु से =रंगना या बनाना) श्राता है श्रीर ईकार, ऊकार श्रादि मे 'कार' ('कृ'धातु से=करना) केवल वर्ण के लिये; श्रतपव 'वर्ण' श्रीर 'कार प्रत्ययवाले शब्द लिखित संकेतों के ही सूचक हैं.

६. तस्यैतस्थात्मनः प्राण जप्मक्रयमस्थीनि स्पर्भक्षं सज्जानः सर्कपं नांसं लोडितसित्येदन्यचतुर्थमनः स्था क्रपमिति (पे. आ. ३.२.१).

उसके चौथे श्रंश अर्थीत् मनुष्यों की ही वाणी का निर्वचन (व्याकरण) किया क्योंकि उसको ग्रह में से चतुर्थीश ही मिला था^र.

उपर्युक्त प्रमाणों से पाया जाता है कि उपनिषद, आरण्यक, ब्राह्मण और तैस्तिरीय संहिता के समयतक व्याकरण के होने का पता चलता है. यदि उस समय लिख़ने का प्रचार न होता तो व्याकरण और उसके पारिभाषिक शब्दों की चर्चा भी न होती, क्योंकि जो जातियां लिखना नहीं जानती वे छंदोबद्ध गीत और भजन अवश्य गाती हैं, क्थाएं कहती हैं परंतु उनको स्वर, व्यंजन, घोष, संधि, एकक्चन, बहुबचन, लिंग आदि व्याकरण के पारिभाषिक शब्दों का ज्ञान सर्वथा नहीं होता. इसका प्रत्यक्त उदाहरण हिंदुस्तान में ही भली भांति मिल सकता है, जहां ३१३४१४३८६ मनुष्यों की आवादी में से केवल १८४६४७८ मनुष्य लिखना पहना जानते हैं बाकी के २६४८७५८११ अभी तक लिखना पहना नहीं जानते. उनमें किसीको भी व्याकरण के पारिभाषिक शब्दों का कुछ भी ज्ञान नहीं है. व्याकरण की रचना लेखनकला की उन्नत दशा में ही होती है और उसके लिये भाषा का सारा साहित्य टटोल । पड़ता है और उसके प्रथम रचिता को उसके पारिभाषिक शब्द गढ़ने पड़ते हैं. भारतवर्ष की जन असभ्य और अथिक जातियों के यहां लिखित साहित्य नहीं है उनकी भाषाओं के व्याकरण दि खना जानने वाले यूरोपिअन विद्वानों ने अभी अभी बनाये हैं.

बन्दः अरु द में गायत्री, उध्यिह, अनुष्टुभ, बृहती, विराज, न्निष्टुभ और जगती छंदों के नाम मिलते हैं हैं. अपनिय संदिता में इनके अतिरिक्त 'पंक्ति' छंद का भी नाम मिलता है और द्विपदा, निरुदा, निरुदा, पद्पदा, ककुभ आदि छंदों के भेद भी लिखे हैं . अथर्ववेद में भिन्न भिन्न स्थानों में पृथ्वः नामों के आतिरिक्त एक स्थान पर छंदों की संख्या ११ लिखी है . रातप्र वाह्मण में सुख्य छंदों की संख्या द दी है ; और तैतिरीय संहिता , मैत्रायणी संहिता , काठक संहिता क्षा रातप्र वाह्मण में कई छंदों और उनके पादों के अन्तरों की संख्या तक गिनाई है.

िल्लना न जाननेवाली जातियां छंदोबद्ध गीत और भजन गाती हैं, और हमारे यहां की स्त्रियां, जिनमें केवल १५ पीछे एक लिखना जानती हैं। और जिनकी स्मरण्शिक बहुधा पुरुषों की अपेचा प्रबल होती हैं, विवाह आदि सांसारिक उत्सवों के प्रसंग प्रसंग के, एवं चौमासा, होली आदि त्यौहारों के गीत और बहुतरे भजन, जिनमें विशेष कर ईश्वरोपासना, देवी देवताओं की स्तुति या वेदांत के उपदेश हैं, गाती हैं. यदि उनका संग्रह किया जावे तो संभव है कि वेदों की संहिताओं से भी उनका प्रमाण बढ़ जावे, परंतु उनको उनके छंदों के नामों का लेश मात्र भी ज्ञान नहीं होता. छंदःशास्त्र का प्रथम रचियता ही छंदोबद्ध साहित्यसमुद्द को मथ कर प्रत्येक छंद के अच्चर या मात्राओं की संख्या के अनुसार उनके वर्ग नियत कर उनके नाम अपनी तरफ से स्थिर करता है, तभी लोगों में उनकी प्रमृत्ति होती है. लिखना न जानने वाली जातियों में छंदों का नामज्ञान नहीं होता. वैदिक

१ शतपथ ब्रा. ४.१३.१२,१४--१६.

र ई. स. १६११ की हिन्दुस्तान की मर्दुमशुमारी की रिपोर्ट जिल्द १, भाग २, पृ. ७०-७१.

म ऋग्वे. सं. (१०.१४.१६; १०.१३२.३.४).

६ यज्ञ. वाज. सं. (११.८; १४. १६; २३.३३; २८ १४ आदि).

४. **अध. सं**. (८.६.१६).

६ विराउष्टमानि बन्दांचि (शा. ब्रा. व्र.३.३.६).

[.] ०. सप्तचरं प्रथमं पदं त्रष्टाचराणि वीणि विशासिता तेन गायवी यदेकादशाचरा तेन निष्ठ्यदद्वादशाचरा तेन कगती सप्ति सं. ६.१.१.६.७).

प्त. स्वनृष्ट्यं चतुर्घो च्रोतस्या अष्टा खद्याणि वृष्टतीं "चतुर्घो च्रोतस्या नव नवाचराणि । इत्यादि (मे. सं. १.११.१०) ट. गावत्री ""चतुर्घा चित्रस्याष्यट् पडचराणि खप्णिचं" "चतुर्घा चित्रस्यास्पप्त मप्ताचराणि । इत्यादि (का. सं. १४.४.)

१. डाइग्राचरा वै जगती। ४। "पट्चिंग्रद्चरा बृष्टती" "। हा । " द्र्याचरा विराट्। ११। (श. आ. ह. ३.३.) दस्यादि कार्र जगह

ए हिन्दुस्तानं की ई. स. १६११ की मर्दुमशुमारी की रिपोर्ट, जिल्द १. भाग २, पृष्ट ७०-७१.

तथा लौकिक संस्कृत का छुन्दःशास्त्र बड़ा ही जिटल है, एक एक छुंद के अनेक भेद हैं और उन भेदों के अनुसार उनके नाम भिन्न भिन्न हैं. ब्राह्मण और वेदों में भिलने वाले छुंदों के नाम आदि उस समय में लेखनकला की उन्नत दुशा के मृचक हैं.

स्तुति करता है? यहां पर 'अष्टकर्णी' शब्द का अर्थ यही है कि जिसके कान पर आठ के अंक का चिन्ह हो.

वैदिक काल में जुझा खेलने का प्रचार बहुत था. एक प्रकार के खेल में चार पासे होते थे जिनके नाम कृत, झेता, द्वापर श्रीर किल थे और जिनपर कमशः ४,३,२,१ के झंक या चिक्व लिखे या खुदे होते थे. चार के चिक्व वाला पासत्या कृत जिताने वाला पासा था. ऋग्वेद में एक पूरा स्कृत जुझारी (कितव) के विलाप का है जिसमें वह कहता है कि एकपर थासे के कारण मैंने अपनी पतिव्रता स्त्री खो दी. यहां एकपर का अर्थ यहीं है कि जिस्सपर एक का चिक्व बना हुआ हो दि आर्थात् हराने वाला पासा).

राजसूय यह में यजमान के हाथ में पांच पासे ' विभूरिक' (तू जीतने वाला है) इस मन्त्र (यज्ञ वाज सं. १०.२८) से दिए जाते थे. फिर वहीं यहभूमि में जुझा खिलाया जाता था. या तो वेही पांच पासे डलाये जाते थे (शतपथ ब्राह्मण, ४ ४. ४.२३) या 'कृतादि (चार पासे का) इत' कराया जाता था जिसमें राजा के हाथ से कृत और सजात (उसी गोत्र के ज़र्मीदार) से किल का पासा डलवाते, जिससे सजात की हार हो जाती (क्योंकि सजातों पर ही राजा की प्रधानता दिखाना उद्देश्य था) और उसकी गो, जो जुए में लगाई थी, जीत ली जाती. (युतभूमी दिरण्यं निषायामिज्दोति. बचित का विवास किला का त्यायन औतसूत्र, १५ १५-२०).

महम में ददती खप्रकण्यं (ऋग्वेद सं, १०, ६२ ७).

^२ देखो ऊपर पृ. ८, टिप्पस १.

[ः] वित्त गयानो भवित मिलाने से पारः। जिलाइ स्त्रौता भवित कर्त सपदाने चरन्॥ चरैन॥ (ऐत्तरेय ब्रा. ७. १४). (किल [नामक पासा] सो गया है, द्वापर स्थान छोड़ चुका है, त्रेता अभी खड़ा है, एत अल रहा है [तेरी सफलता की संभावना है] परिश्रम करता जा). नाचान्चिपति भाण्डीन न कर्त दापर न च। चलतो निक्रमान्नाणंस्तांस्तान चिपति मिलतम्मा (महाभारत, विराटपर्व, कुंभकोणं संस्करण, ४०. ३७); (इस पर टीका—चकारान् चेतापि मगुवीयते. कतादयो यूतकास्वप्रमिकाः पालका) 'कत्रमथानों चेताथानों दापरोऽयानों चास्कन्नोऽयानों 'चिस्तर्यानों' (तैत्ति.सं.४.३.३). "चकराजाय कितनं कताथादिन् नवदर्भ चेतायै किलपनं दापरायाधिकिलपनमास्कन्याय सभास्याणं (यज्ञ. वाज. सं. ३०.१८). शतपथ ब्राह्मण् (४.४.४.६) से जाना जाता है कि किल का ही नाम अभिभू था (ण्य वा चयानिभभूवेत्किलरेष चि चर्वनियानिभभवित) श्रोर तैत्तिरीय ब्राह्मण् ३.४.१.१६ को यज्ञः वाज. सं. ३०.१८ से मिलाने से स्पष्ट है कि किल = श्रमिभू = श्रचराज. ये यज्ञुचेंद्र के ग्रन्थों में दिप हुए नाम एक दूसरे पांच पासे वाले खेल के मूचक हैं जिसमें किल पर ४ का श्रंक होता था श्रीर वह सब को जीतता (श्रमिभू) था. ' यथ ये पष किला सः (तैत्ति. ब्रा. १.४.११ १).

ह र्पेथ श्रीर बोथलिङ का संस्कृत काश (वाटबुख्).

^{4.} कतं यजनानो विजिनाति (श्रापस्तम्ब श्रीतस्त्र, ४.२०१); कतं नं दिच च स्थतं कयं ने स्थ सारितः (श्रायंत सं.७.४० (४२) म्); पनेतु वियंतो भगो सन्तर्धतं कतं नम (श्राय, सं. ७. ४० (४२). २); चतुरिवददमानादिभीयादा निधानोः (श्रायंत सं. १.४१.६), यथा कताय विजितायाधरेयाः संयग्तयेवनेनं सर्व तदिममनेति यितः च प्रजाः माधु कुर्वेत्त (छुन्दोग्य उपितः, ४.१.४.६.) इस का शंकराचार्य का भाष्य—'कतो नाम स्थो यृतममये प्रतिक्षयतुरक्षः च यदा जयित यते प्रशानां तस्नै विजिताय तद्यंतितरे विद्व काक्षाः स्थरेयाः नेतादापरकित्रनामानः स्थित संग्रायक्षेत्रनामानः स्थित काला में प्रशानंदिगिरि की टीका से जान पहता है कि एक ही पासे के चारों श्रोर ४,३,२,१ श्रंक बने होते थे. वैदिक काला में एक ही पासे के चारों श्रोर श्रंक होते थे, या एक एक श्रंक वाला पासा श्रलग होता था यह गौण विषय है वैदिक समय के पासे विभीदक (बहेड्रा) के फल के होते थे (श्रायंत्र सं. ७. म्ह. ६;१०.३४.१). उनके चौरस न होने तथा पासों के लिये बहुवचन श्रादि का प्रयोग (स्थरे स्थाः, ऊपर देखां) यही दिसाना है कि पासे का एक पार्श्व ही श्रंक से चिक्नित होता होगा.

^{&#}x27;कृत' शब्द चार के अर्थ में भी इसी से आने लगा, जैसे शतपथ ब्राह्मण में 'चतुष्टोनेन कर्तनायानां' (१३.३.२.१); तैतिरीय ब्राह्मण में 'ये वे चलारः स्तोनाः कर्तातत्' (१.४.११.१).

६ ऋग्वे. सं. १०.३४.

७. अचस्यादमेकपरस्य देतीरनुत्रतामप व्यायामरीधम् (प्रमुखे. सं. १०. ३४. २).

प्रक-पर, द्वा-पर, त्रे-ता के अर्थ स्पष्ट हैं. पाणिनि के एक सूत्र चचमचाकाचंखाः परिचा २.१.१०) से जाना जाता है कि अज्ञ-परि, श्वाका-परि, और संख्यावाचक शब्दों के साथ 'परि' के समास से बने हुए (एकपरि, ब्रिपरि, आदि)

अथवंवेद में जुए में जीत की प्रार्थना करने का एक स्क्ष' है जिसमें लिग्वा है कि मैंने तुम से संलिखित (अर्थात् जुए के हिमाब में तेरी जीत का लिखा हुआ धन) और संकध् (जुए में घरा हुआ धन) जीत लिया. इससे पाया जाता है कि पशुओं के कानों की तरह पासों पर भी अंक रहते थे और जुए में जीते धन का हिसाब लिखा जाता था.

यजुर्वेद संहिना (वाजसनेयि) के पुरुषमध प्रकरण में जहां भिन्न भिन्न पेशे वाले बहुत से पुरुष गिनाये हैं वहां 'गणक' भी लिखा है", जिसका अर्थ गणिन करने वाला (गण् धातु में) अर्थात् ज्योतिषी होता है. उसी संहिना में एक. दश (१०), शन (१००), सहस्र (१०००), अयुन (१००००), वियुत (१०००००), प्रयुन (१००००००), अर्बुद (१०००००००), न्यर्बुद (१०००००००), समुद्र (१०००००००), मध्य (१०००००००००), अन्त (१०००००००००) ख्रीर परार्घ (१०००००००००) तक की मंख्या दी है अरोर दीक यही संख्या तैसिरीय मंहिना में भी मिलनी है ".

सामवेद के पंचविंश ब्राह्मण में यज्ञ की द्विणात्रों का विधान हैं, जिसमें सब से छोटी द्विणा १२ [कृष्णल] भर सोना है और आगे की द्विणाएं द्विगुणित कम से बढ़ती हुई रि४, ४८, ६६, १६२, ३८४, ७६८, १५३६, ३०७२, ६१४४, १२२८८, २४५७६, ४६१५२, ६८३०४, १६६६०८ और ३६३२१६ भर तक की बनलाई हैं. इसमें श्रेढीगणित का बढ़ा अच्छा उदाहरण है और इस प्रकार का लाग्नों का गणित लिखने और गणित के ज्ञान के बिना हो ही नहीं सकता.

शतपथ ब्राह्मण के अग्निचयन प्रकरण में हिसाब लगाया है कि ऋग्वेद के अच्तरों में १२००० वृहती (३६ अच्तर का) छंद प्रजापित ने बनाये अर्थात् ऋग्वेद के कुल अच्तर (१२००० × ३६=) ४३२००० हुए. इसी तरह यज के ८००० और माम के ४००० वृहती छंद बनने में उन दोनों के भी ४३२००० अच्तर हुए. इन्हीं अच्तरों से पंक्ति छंद (जिसमें आठ आठ अच्तरों के पांच पद अर्थात् ४० अच्चर होते हैं) बनाने से ऋग्वेद के (४३२००० ÷ ४०=) १०८०० पंक्ति छंद हुए और उतने ही यज्ज और साम के मिल कर हुए. एक वर्ष के ३६० दिन और एक दिन के ३० सहर्त होने से वर्ष भर के सहर्त भी १०८०० होते हैं अर्थात् तीनों वेदों से उतने पंक्ति छंद दुवारा बनते हैं जितने कि वर्ष के सहर्त होते हैं थ

उसी ब्राह्मण में समयविभाग के विषय में लिग्वा है कि रातिदन के ३० सहूर्त, एक सहूर्त के १५ ित्त्र, एक ित्र के १५ एतिहीं, एक एतिहीं के १५ इदानीं और एक इदानीं के १५ प्राण होते हैं इश्र्यीत् रातिदन के (३०×१५×१५×१५×१५=) १५१८७५० प्राण होते हैं. इस गणना के अनुसार एक प्राण एक सेकंड के के के लगभग आता है.

शब्द काम में श्राते थे. इस सूत्र के व्याख्यान में कात्यायन श्रीर पतंजिक ने लिखा है कि ज़ुआरियों के (सांकेतिक) व्यवहार में वे प्रयोग काम में श्राते थे श्रीर इनका भाव यह है कि पहले का सा ज़ुश्रा नहीं हुआ (श्रार्थात् खेल में हार गये). प्रक्ष श्रीर शलाका शब्दों से 'पिर 'का समास एकवचन में ही होता है. इससे सिद्ध है कि द्वि-पिर का श्रर्थ 'दो पासों से पहले का सा खेल नहीं हुआ' यह नहीं है किंतु 'दो के श्रृङ्क से पहले का सा खेल न हुआ' (श्रार्थात् हार हुई) यही है. ऐसे एकपूरि (या एक-पर), द्विपीर (या द्वापिर, या द्वापर) या त्रिपिर शब्द ही हारने के सूचक हैं क्योंकि चार (कृत) में तो जीत ही होती थी। काशिका ने 'पंचिका' नामक पांच पासों के खेल का उन्नेख करके लिखा है कि उसमें श्रिथिक से श्रिथिक (परमेण) चतुष्पिर शब्द [इस श्रर्थ में] वन सकता है, क्योंकि पांच में तो जय ही होता है.

^१ श्रिथर्वः सं., ও. ५० (५२).

[ি] অজীব লা দলিভিননজীবনুন বৰষদ্ (স্লেখন सं. ও. ২০ (১২). ১).

ह. यामण्य गणकमित्रोधकं तान्मक्से (यज्ञु. वाज. सं. ३०. २०), ४. यज्ञु. वाज. सं १७. २.

^{4.} तै. सं. ४. ४०. ११.४; ७. २ २०.१. यही संख्या कुछ फेर फार के साथ मैत्रावखी (२.८.१४) क्रीर काठक (३६.६) संदिता में मिलती है..

[·] पंचविंश ब्रा.१८.३.

लिखनां न जानने वालों को न तो परार्ध तक की संख्या का ज्ञान होता है और न उनको 'पयुत,' 'अयुत' आदि बड़ी संख्याओं के सूचक राब्दों के गढ़ने या जानने की आवश्यकता होती है. ऐसी संख्या का जानना लिखना जानने के पीछे भी केवल उस दशा में होता है जब गिएतविद्या अच्छी अवस्था को पहुंच जाती है. ग्रीक लोग जब लिखना नहीं जानते थे उस समय उनको अधिक से अधिक १००० तक का ज्ञान था और रोमन लोग ऐसी दशा में केवल १००० तक ही जानते थे. इस समय भी हमारे यहां के जो मनुष्य लिखना नहीं जानते वे बहुधा १०० तक भी अच्छी तरह नहीं गिन सकते; यदि उनसे पंचासी कहा जावे तो वे कुछ न समभेंगे और यही परन करेंगे कि पंचासी कितने होते हैं? जब उनको यह कहा जायगा कि 'चार बीसी और पांच' तभी उनको उक संख्या का ठीक ज्ञान होगा. वे २० तक की गिनती जानते हैं जिसको 'बीसी' कहते हैं; फिर एक बीसी और सात (२७), चार बीसी और पांच (६५), इस तरह गिनते हैं.

यदि हम यह चेष्टा करें कि लिखमा न जानने वाले दो पुरुषों को बिठला कर एक से-कहें कि 'तुम कोई एक लंबा गीत गात्रा)' श्रीर दूसरे से कहें कि 'यह जो गीत गाता है उसके तुम झल्र गिन कर बतलाओं कि वे कितने हुए और फिर छत्तीस छत्तीस अल्रों से एक छंद बनाया जाने तो उन अल्रों से ऐसे कितने छंद होंगे?' यदि वह गीत एक या दो पृष्टों में लिखा जाने हतना छोटा भी हो तो भी वह न तो अल्रों की श्रीर न छंदों की संख्या ठीक ठीक बतला सकेगा, तो अप्नेद, यज्जेंद श्रीर सामनेद जैसे पुस्तकों के, जो १००० पृष्ठ में भी लिख कर पूरे नहीं होते और जिनके सुनने में कई दिन लग सकते हैं, अल्रों की तथा उनसे बन सकने वाले छंदों की गिनती बिना लिखित पुस्तक की तथा गणित की सहायता के करना मनुष्य की श्रांक के बाहर है. अत एव यह मानना पड़ेगा कि जिसने तीनों नेदों के अल्रों की संख्या और उनसे बनने वाले नृहती और पंक्ति छंदों की संख्या बतलाई है उसके पास उक्त तीनों नेदों के लिखित पुस्तक अवश्य होंगे, वह छंदःशास्त्र से परिचित होगा और कम से कम भाग तक का गणित भी जानता होगा. ऐसे ही ऊपर लिखे हुए यज्ञ की दिल्ला तथा समयविभाग आदि के विषयों से अंक-विद्या की उन्नत दशा का होना मानना ही पड़ता है.

गय के पथ लिखना न जानने की दशा में भी छंदोबद्ध मंच, गीत, भजन आदि बन सकते हैं और बहुत समय तक वे कंटस्थ भी रह सकते हैं परंतु उस दशा में बड़े बड़े गराग्रन्थों का बनना और सैंकड़ों बरसों तक उनका अच्रशः कंट रहना किसी तरह संभव नहीं. वेदों की संहिताओं में कितना एक अंश और ब्राह्मणों का बहुत बड़ा भाग गद्य ही है और वे वेदों के टीकारूप हैं. लिखना न जानने और वेदों के लिखित पुस्तक पास न होने की दशा में ब्राह्मण ग्रंथों आदि की रचना की कल्पना भी असंभव है.

उत्तर हम बनला चुके हैं कि ई.स. पूर्व छुठी शताब्दी के आस पास पाठशालाएं विद्यमान थीं. पाणिनि और यास्क के समय अनेक विषयों के ग्रंथ विद्यमान थे. उनसे पूर्व ब्राह्मण और वेदों के समय में भी व्याकरण की चर्चा थीं, छुंदःशास्त्र बन चुके थे, अकविद्या की अच्छी दशा थीं, वेदों के अनुव्याख्यान भी थे, गणक (गणिन करने वाले) होते थे, जानवरों के कानों और जुए के पासों पर अंक भी लिखे जाने थे, जुए में हारे या जीते हुए धन का हिसाब रहता था और समय के एक से कंड के १७ वें हिस्से नक के सूक्त विभाग बने हुए थे; ये मब लिखने के स्पष्ट उदाहरण हैं.

प्राचीन हिंदुओं के समाज में वेद और यज्ञ ये दो वस्तु मुख्य थीं, और सब सांसारिक विषय
पवनरें हो कोर हिंदिक वहीं तक सम्हाले जाने थे जहां तक वे इनके सहायक होने थे. यज्ञ में वेद के
प्रवक्त मंत्रों के शुद्ध प्रयोग की बड़ी आवश्यकना थी. इस लिये उनका शुद्ध उचारण गुरु
के मुख से ही पढ़ा जाना था कि पाठ में स्वर और वर्ण की अशुद्धि. जो यजमान के नाश के लिये

वज्र की तरह ममर्थ मानी जानी थीं, बिलकुल न होने पाव. इसी लिये वैदिक लोग न केवल मंत्रों को, परंतु उनके पदपाठ को, और दो दो पद मिला कर कमपाठ को, और इसी तरह पदों के उलट फरे से घन, जटा आदि के पाठों को स्वरसहिन कंठस्थ करते थे. गुरु मंत्र का एक एक अंश शिष्यों को सुनाता और वे उसे ज्यों का त्यों रट कर कंठस्थ करते, फिर पूरा मंत्र सुन कर उसे याद कर लेते. अपनेद के समय में वेदों के पढ़ने की यही रीति थी और अब तक भी कुत्र कुत्र चली आती है, परंतु यह पठनशैली केवल वेदों के लिये ही थी, अन्यशास्त्रों के लिये नहीं. वेदों के पठन की यही रीति, जिससे स्वरों का शुद्ध ज्ञान होना था, बनी रहे और ओश्चिय ब्राह्मणों का आदर घट न जाय, इसी लिये लिखन पुस्तक पर से वेदों का पढ़ना निषद्ध माना गया है, परंतु लिखनपाठक को अधमपाठक कहना ही सिद्ध करता है कि पहिले भी वेद के लिखन पुस्तक होने थे और उनपर से पढ़ना सरल समक्त कर लोग उधर पहुत्त होने थे इसी लिये निषेध करना पड़ा कि पाचीन रीति उच्छित्र न हो और स्वर आदि की मर्यादा नष्ट न हो. इस लिये वेद के पुस्तक लिखने का पेशा करना और पुस्तकों को वेचना पाप माना गया है. वेद के पुस्तक विस्तृति में सहायता के लिये अवश्य रहते थे और ज्याख्यान, टीका, ज्याकरण, निक्क, प्रातिशाख्य आदि में सुभीने के लिये उनका उपयोग होता था.

वेद के पठनपाठन में लिग्वित पुस्तक का अनादर एक प्राचीन रीति हो गई और उसीकी देखादेखी और शास्त्र भी जहां तक हो सके कंठस्थ किये जाने लगे, और अवतक जो विद्या मुखस्थ हो वही विद्या मानी जाती हैं. कोई ओत्रिय पुस्तक हाथ में लेकर मंत्र नहीं पढ़ता था, होता स्तोत्र ज्ञबानी सुनाता और उद्गाता समय समय पर साम भी मुख से सुनाता. अबतक भी अच्छे कर्मकांडी सारी विधि और सारे मंत्र मुख से पढ़ते हैं, ज्योतिषी या वैद्य या धर्मशास्त्री फल कहने, निदान करने और व्यवस्था देने में श्लोक सुनाना ही पांडित्य का लच्च समक्ति हैं, यहां तक कि वैद्याकरण भी वही सराहा जाता है जो विना पुस्तक देखे महाभाष्य पढ़ा दे. वेदमंत्रों के शुद्ध उच्चारण की और यज्ञादि कर्मों में जहां जो प्रसंग पड़े वहां तत्चण उस विषय के मंत्रों को पढ़ने की आवश्यकता तथा वेदसंबंधी प्राचीन रीति का अनुकरण करने की कवि, इन तीन कारणों से हिंदुओं की परिपाटी शताब्दिओं से यही हो गई कि मस्तिष्क और स्वृति ही पुस्तकालय का काम दे. इसी लिये स्त्रग्रंथों की संचेपशैली से

हुटः शब्दः खरनो वर्णतो वा सिय्या प्रयुक्तो न तमर्थमाह। म वास्वद्यो यजनान हिनलि यथेन्द्रश्चः खरनोऽपराधात्॥ पर्तज-लि का महाभाष्य, प्रथम श्राक्तिक).

र ऋग्वेद, ७. १०३: ४. 'पक मैंडक दूसरे की बोली के पीछे यों बोलता है जैसे गुरु के पीछे सीखने वाला' (बदेशक्यो क्यूस वाचं शक्तस्ये व बदित शिचनाकः),

ष्ट्रे यथैनान्यायिक्ञाताङ्के दाल्लेखादिपूर्वकात्। ग्रदरेणाधिमतादापि धर्मज्ञान न समतम ॥ (कुमागिल का तंत्रत्रार्तिक, १.३.)
ध गीती शोधो हिराकम्पो तथा जिल्लितपाठकः। अनर्थज्ञोऽल्पकण्य षडेते पाठकाधमाः॥ (याङ्गचल्क्य शिल्ला).

धः नेदिनिक्रियिणरीन नेदानां चैन दूषकाः। नेदानां खेषकाधैन ते नै निर्यगामिनः (महाभारत, अनुशासनपर्व, ६३. २८). महाभारत में जिस प्रसंग में यह श्लोक है वह दानपात्र ब्राह्मणों के निषय में हैं. यहां पर 'नेदानां दूषकाः' का अर्थ 'नेदों में चेषक आदि मिलाने नाले 'ही है, क्योंकि इस श्लोक से कुछ ही ऊपर इनस मिलता हुआ 'मनवानां च दूषकाः' है जिस का अर्थ 'प्रतिक्रापत्र या इक़रारनामों में घटा बढ़ा कर जाल करने नाले 'है.

उष्डिकस्या त्र या विद्या परचलातं वनम्। कार्यकाले तु संप्राप्ते न मा विद्या न तक्ष्मम् । (चाण्क्यनीति).

[•] जो लोग भौतसूत्र, समयाचार(धर्म)सूत्र, गृह्यसूत्र, ग्रुह्यसूत्र ग्रौर व्याकरण ग्रादि शास्त्रों के सूत्रों की संज्ञिप्त प्रणाली को देख कर यह अटकल लगाते हैं कि लेखनसामग्री की कमी से ये इतने संज्ञिप्त श्रौर क्रिष्ट बनाये गये श्रौर पिछले वैयाकरणों ने आधी मात्रा की किफायत को पुत्रोत्सव के समान हर्षदायक माना वे भूल करते हैं. यदि लेखनसामग्री की कमी से ऐसा करते तो ब्राह्मण ग्रंथ इतने विस्तार से क्यों लिखे जाते ? यह शैली केवल इसी लिये काम में लाई गई कि

रचना हुई और इसी लिये ज्योतिष, वैद्यक आदि के ग्रंथ भी बहुधा श्लोकबद्ध लिग्ने जाने लगे. और तो और, कोश के सदश ग्रंथ भी श्लोकबद्ध लिग्ने गये कि कंठस्थ किये जा सकें और अंकगणित तथा बीजगणित के नियम और उदाहरण भी श्लोकों में लिग्ने गये.

स्रोक बद्ध कोशों को देख कर यदि कोई यह अटकल लगावे कि इनकी रचना के समय लेख-प्रणाली न थी अथवा लेखनसामग्री की कमी थी, या लीबावनी के श्लोकबद्ध नियमों और उदाहरणों से यह कहा जाय कि हिसाब ज़बानी ही होते थे तो यह कहना वैसा ही है जैसा कि यह कहना कि व्याकरण के सूत्र, कल्पसन्न, ब्राह्मण नथा वेदों तक की रचना ज़बानी ही हुई. . रचनाकाल में सब ग्रंथ विचारपूर्वक लिखकर ही बनाये गये, केवल अध्ययनप्रणाली में कंठस्थ करना ही मुख्य समभा जाता था.

हिंद लोग प्राचीन रीतियों का धर्म की तरह आग्रहपूर्वक पालन करते हैं और उनमें भरमक परिवर्तन नहीं करते. कृपड़े से बंने हुए कागज का बहुत प्रचार होने पर भी मंत्र, यंत्र आदि को भोजपत्र पर लिखना ही अब तक पवित्र माना जाता है. सस्ती और सुंदर छापे की पुस्तकें प्रचलित हुए एक शताब्दी बीतने आई तो भी पूजापाठ में हस्तिलिखत पुस्तकों का ही बहुधा प्रचार है और जो कर्मकांडी छपी हुई पद्धित लेकर विवाह आदि कराने जाता है उसका बहुधा अनादर होता है. जैसे आजकल कर्मकांडी या पौराणिक छपी पुस्तकों पर से पढ़ते हैं परंतु कर्म या पारायण के समय बहुधा हस्तिलिखत पुस्तक ही काम में लाते हैं वैसे ही प्राचीन काल में विचार, स्वाध्याय और व्याख्यान के लिये लिखित पुस्तक काम में आते थे, परंतु पढ़ाना, मंत्रपाठ और शास्त्रार्थ मुखस्य विद्या की पुरानी रीति से होता था.

बृत्तर तिखता है' कि 'इस अनुमान को रोकने के तिये कोई कारण नहीं है कि वैदिक समय में भी तिग्वित पुस्तकें मौग्विक शिचा और दूसरे अवसरों पर सहायता के तिये काम में ली जाती थीं

बोधिलंग कहता है कि भेरे मन में साहित्य के प्रचार में लिग्बने का उपयोग नहीं होता था परंतु नये ग्रंथों के बनाने में इसको काम में लेते थे. ग्रंथकार अपना ग्रंथ लिग्ब कर बनाता परंतु फिर उसे या तो स्वयं कंठस्थ कर लेता या औरों को कंठस्थ करा देता. कदाचित् प्राचीन समय में एक बार लिग्बे ग्रंथ की प्रति नहीं उनारी जानी थी परंतु मूल लिग्बिन प्रति ग्रंथकार के वंश में उसकी पवित्र यादगार की तरह रक्ष्मी जानी और ग्रंस रहनी थी. यह भी संभव है कि ग्रंथकार अपने ग्रंथ को कंठस्थ करके उसकी प्रति को स्वयं नष्ट कर देता जिससे दसरे उसका अनुकरण न करें और अपने आप को ब्राह्मण जाति के विरुद्ध काम करने का दोषी न बनना पड़े.

राथ लिखता है कि 'लिखने का प्रचार भारतवर्ष में प्राचीन समय से ही होना चाहिये क्योंकि यदि वेदों के लिखित पुस्तक विद्यमान न होने तो कोई पुरुष प्रातिशाख्य बना न सकता.' प्राचीन काल में हिंदुस्तान के ममान लेखनसामग्री की प्रचुरता कहीं भी न थी. ताड़पन्न

समय पर पुस्तक देखना न पड़े श्रीर प्रसंग का विषय याद से सुनाया जा सके. इस तरह शास्त्र का श्राशय कंटस्थ रखने के लिये ही कितने एक विस्तृत गद्य प्रन्थों में भी मुख्य मुख्य बातें एक या दो कारिकाश्रों (संग्रहश्लोकों) में उपसंहार की तरह लिखी जाती थी, जैसे पतंजलि के महाभाष्य श्रीर कौटिल्य के श्रर्थशास्त्र में कई जगह.

कृ: ई. पे; पृ. ध.
 श. गोल्डस्टकर की 'मानंवकल्पसूत्र' के संस्करण की अंग्रेज़ी भूमिका (त्रलाहाबाद की छुपी), पृ. ६६. इस विस्कृत
 भूमिका का मुख्य उद्देश मॅक्समूलर के इस कथन का खंडन ही है कि 'वैदिक काल में लेखनप्रणाली न थी.'

श्रीर भोजपत्र प्रकृति ने यहां बहुत प्रचुरता से उत्पन्न किये हैं. मिसर के पंपायरसं की तरह उन्हें खेती करके प्राप्त करने की यहां आवश्यकता न थी. भारतवासी कई से कागज बनाना भी ई.स. पूर्व की चौथी शताब्दी से पहिले जान गये थे . पुराणों में पुस्तक लिखवा कर दान करने का बड़ा पुराय माना गया है. चीनी यात्री ह्युएंत्संग यहां से चीन को लौटते समय बीस योड़ों पर पुस्तकें लाद कर अपने साथ ले गया जिन्में ६५७ भिन्न भिन्न पुस्तक थे. मध्यभारत का अमण पुरायोपाय ई.स.६५५ में १५०० से अधिक पुस्तक लेकर चीन को गया था. ये बौद्ध भिन्न कोई यूरीप या अमेरिका के धनाह्य तो थे नहीं कि यहां तोड़े खोल कर पुस्तक मोल लें. उन्हें जितने पुस्तक मिले वे गृहस्थों, भिन्नुओं, मठों या राजाओं से दान में मिले होंगे. जब दान ही दान में इतने ग्रंथ उनको मिल गये तो सहज ही में अनुमान हो सकता है कि लिखित पुस्तकों की यहां कितनी प्रचुरता थी.

^{ः &#}x27;पॅपायरस' वह (सरकंडा) की जाति के एक पौंघे का नाम है, जिसकी खेती रीमसर में नाइल नदी के महानों के बीच के दलदल वाले प्रदेश में बहुत प्राचीन काल से होती थी. यह पौधा चार हाथ ऊंचा श्रौर इसका डंठल तिधारा या त्रिकोण आरुति का होता था, जिसमें से ४ ईर्च से ६ ईच तक की लंबाई के दुकड़े काटे जाते थे. उनकी छाल (म कि गरें से, देखों एं सा ब्रि जिल्द ३३, पू. ८६१) से बहुत कम चौहाई की चिधियां निकलती थीं. उनकी लेई आदि से एक दसरी से चिपका कर पत्रा बनाया जाता था. ये पत्रे पहिले द्वाये जाते थे फिर उनकी खुखाते थे जब वे बिलकुल खुख जाते तब हाधीदांत या शंख से घोट कर उनको चिकना और समान बनाते थे, तभी वे लिखने योग्य होते थे। इस प्रकार तथ्यार किये हुए पत्रों को यूरोपवाले 'पॅयायरस्' कहते हैं. उन्हीं पर पुस्तकें, चिट्ठियां तथा आवश्यकीय तहरीरें आदि लिखी जाती थीं, क्योंकि उस समय कागज़ का काम ये ही देते थे. इस प्रकार तय्यार किये हुए कई पत्रों को एक दूसरे के साथ खिप-का कर उनके लंबे लंबे खरड़े भी बनाये जाते थे, जो मिसर की प्राचीन कबरों में से मिल आते हैं. वे या तो लकड़ी की सं-दुकों में यत्नपूर्वक रक्खी हुई लाशों के हाथों में रक्खे हुए या उनके शरीर पर लेपेट हुए मिलते हैं. मिसर में ई.स. पूर्व २००० के ब्रास पास तक के ऐसे खरड़े (पॅपायरस) मिले हैं, क्योंकि बहां वर्षा का प्रायः ब्रभाव होने से ऐसी वस्त अधिक काल तक नष्ट नहीं होती लिखने की कुदरती सामग्री सुलभ न होने से ही बढ़े परिश्रम से उक्त पौधे की छाल की विधियों को चिपका चिपका कर पत्रे बनाते थे तिस पर भी उसकी खेती राज्य के हाथ में रहती थी. यूरोप में भी प्राचीन काल में लेखनसामग्री का अभाव दोने से चमड़े की साफ़ कर उसपर भी लिखते थे. ई. स. पूर्व की पांचवीं शताब्दी में ग्रीक लोगों ने मिसर से बने बनाये 'पॅपायरस' अपने यहां मंगवाना शुरू किया. फिर यूरोप में उनका व्यवहार होने लगा और अरबों के राजत्वकाल में इटली आदि में वह पौधा भी बोया जाने लगा. जिससे यूरोप में भी 'पॅपायरस' तय्यार होने लगे. ई. स. ७०४ में श्ररवों ने समरकंद नगर विजय किया जहां पर उन्होंने पहिले पहिल रुई श्रौर चीथड़ों से कागज़ वनाना सीखा, फिर दमास्कस (दिमश्क) में भी कागज़ बनने लगे ई.स की नवीं शताब्दी में श्ररबी पुस्तकें प्रथम ही प्रथम कागज़ों पर तिस्त्री गई श्रौर १२ वीं शताब्दी के श्रास पास अरबों द्वारा कागज़ों का प्रवेश यूरोप में हुश्राः फिर 'पॅशयरस**ं का बनना** बंद होकर यूरोप में १२ वीं शताब्दी से कागज़ ही लिखने की मुख्य सामग्री हुई.

र देखो ऊपर पृ. ३, श्रीर टिप्पण ७. 🔋 स्मि: श्र. हि ई: पृ. ३४२ (तृतीय संस्करण).

^{४.} वु. नं: कॅ. बु. त्रि; पृ.४३७.

- - ब्राह्मी सिपि की उत्पत्ति.

मौर्यवंशी राजा अशोक के लेखों तथा ई. स. पूर्व की चौथी शताब्दी से लगाकर ई. म. की तीसरी शताब्दी के आसपास तक के कितने एक सिकों आदि से पाया जाता है कि उस समय इस देश में दो लिपियां प्रचलित थीं: एक तो नागरी की नाई बाई तरफ से दाहिनी और लिखी जाने वाली सार्व देशिक, और दूसरी फारसी की तरह दाहिनी ओर से बाई ओर लिखी जाने वाली एकदेशिक. इन लिपियों के प्राचीन नाम क्या थे इस विषय में ब्राह्मणों के पुस्तकों में तो कुछ भी लिखा नहीं मिलता. जैनों के 'पश्चणासूत्र' और 'समवायांगसूत्र' में १८ लिपियों के नाम मिलते हैं, जिनमें सब से पहिला नाम 'बंभी' (ब्राह्मी) है, और अगवतीसूत्र में 'बंभी' (ब्राह्मी) लिपि को नमस्कार करके (नमो बंभीए लिविए) सूत्र का प्रारंभ किया गया है. बौदों के संस्कृत पुस्तक 'लिलतविस्तर'' में ६४ लिपियों के नाम मिलते हैं जिनमें सब से पहिला 'ब्राह्मी' और दूसरा 'खरोष्टी' है. चीन में बौद्ध धर्म का प्रचार होने के पश्चात् ई. स. की पहिला से ब्राट्मी शताब्दी तक हिंदुस्तान से कितने ही बौद्ध अमण अपने धर्म के प्रचार के निमत्त समय समय पर चीन में गये और उन्होंने बौदों के अनेक संस्कृत और प्राकृत ग्रंथों के चीनी भाषा में अनुवाद किये या उस काम में सहायता दी. चीन में

[्] वंभी, जवणालि (या जवणालिया), दोसापुरिया (या दोसापुरिसा), खराही (या खरोठी), पुक्खरसारिया, भोगवह्या, पहाराह्या (या पहराह्या), उयग्रंतिरिक्ख्या (या उयंतरकरिया), श्रक्खरिपट्टिया (या श्रक्खरपुंठिया), तेव ण्ह्या (या वेण्ह्या), गि[णि?] एह्ह्या (या णिएह्त्तिया), श्रंकिलिव (या श्रंकिलिव), गिंधव्विलिवि श्रादंसिलिवि (या श्रायसिलिवि), मोह्सरी (या मोह्सरी), दामिली श्रीर पोलिदी ये नाम पन्नवणासूत्र की दो प्राचीन हस्तिलिवित पुस्तकों से उद्भृत किये गये है.

९ 'लिलितविस्तर' में बुद्ध का चरित है यह ग्रंथ कब बना यह निश्चित नहीं. परंतु इसका चीनी श्रनुवाद ईः स ३॰≍ में इश्रा था

[•] ब्राह्मी, खरोष्टी, पुष्करसारी, श्रंगलिपि, वंगलिपि, माधिलिपि, मांगल्यलिपि, मांगल्यलिपि, श्रंगुलीयलिपि, श्रक्तिरिलिपि, ब्रह्मविलिपि, द्राविलिपि, कारिलिपि, द्राविलिपि, द्राविलिपि, द्राविलिपि, द्राविलिपि, द्राविलिपि, द्राविलिपि, द्राविलिपि, क्रांचित्रिपि, द्राविलिपि, क्रांचित्रिपि, प्राविषि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, श्रंपरालिपि, श्रंपरालिपि, श्रंपरालिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि, विलेपलिपि, प्राविलिपि, प्राविलिपि,

^{8.} ई. स. ६७ में काश्यप मातंग चीन के बादशाह मिंग्-टी के निमंत्रण से वहां गया, श्रौर उसके पींछे मध्यभारत का श्रमण गोभरण भी वहां पहुंचा. इन दोनों ने मिलकर एक स्त्रश्रंथ का श्रमुखाद किया और काश्यप के मरने के बाद गोभरण ने ई.स. ६० श्रौर ७० के बीच ४ स्त्रों के श्रमुखाद किये. मध्यभारत के श्रमण धर्मकाल ने चीन में रह कर ई.स. २४० में 'पातिमोक्छ' का; धर्मप्रिय ने ई.स. ३८२ में 'दशसाहस्त्रिका प्रज्ञापारमिता' का; कुमारजीव ने ई.स. ४०२ श्रौर ४२२ के बीच 'सुखावतीव्यूह' (छोटा), 'वज्रच्छेदिका' श्रादि कई ग्रंथों का; श्रमण पुर्यतर श्रौर कुमारजीव ने मिलकर ई.स. ४०४ में 'सुर्वृोस्तिवादिवनये का; मध्यभारत के श्रमण धर्मजात्यशस् ने ई.स. ४०९ में 'श्रमृतार्थस्त्र' का: बुद्धशांत ने ई.स. ४२४ श्रौर ४३६ के बीच ३ ग्रंथों का श्रीर प्रभाकरमित्र ने ई.स. ६२७ श्रौर ६३३ के बीच ३ ग्रंथों का चीनी भाषा में श्रमुवाद किया. मध्यभारत का श्रमण पुरयोपाय (नाथी या नदी ?) ई.स. ६४५ में बौद्धों के दोनों संप्रदायों (महायान श्रौर हीनयान) के त्रिपिटक से संबंध रखने वाले १४०० से श्रधिक पुस्तक, जो उसने हिन्दुस्तान श्रौर सीलोन (सिहलद्वीप, लंका) में संग्रह किये थे, लेकर चीन में गया. दिल्ल का श्रमण वज्रबोधि श्रौर उसका शिष्य श्रमोधवज्ञ ई स. ७१६ में चीन में गये. वज्रबोधी ने ई.स. ७२३ श्रौर ७३० के बीच ४ ग्रंथों का श्रमुखाद किया श्रौर वह ई.स. ७३२ में ७० वर्ष की श्रमस्था में मरा, जिसके बाद श्रमोधवज्ञ ने ई.स. ७४१ में हिन्दुस्तान श्रौर सीलोन की यात्रा की. ई.स. ७५६ में वह फिर चीन में पहुंचा श्रौर उक्त सन् से लगा कर उसकी मृत्यु तक, जो ई.स. ७७४ में हुई. उसने ७७ ग्रंथों के चीनी श्रमुखाद किये.

भी बौद्ध धर्म के तत्वां को जानने के लिये संस्कृत और प्राकृत का पठन पाठन होने लगा और वहां के बहुतरे विद्यानों ने समय समय पर अपनी भाषा में बौद्ध धर्म के संबंध में अनेक ग्रंथ रचे जिनमें हमारे यहां की कई प्राचीन बातों का पता लगता है. ई.स. ६६८ में बौद्ध विश्वकोष 'फा युअन चु लिन' बना, जिसमें 'लिलतविस्तर' के अनुसार ६४ लिपियों के नाम दिये हैं, जिनमें पहिला ब्राह्मी और दूसरा खरोष्ठी (किअ-लु-से-टो=क-लु-से-टो=ख-रो-स-ट=लरोष्ठ) है और 'खरोष्ट' के विवरण में लिखा है कि चीनी भाषा में इस शब्द का अर्थ 'गर्ध का होठ' होता है। उसी पुस्तक में भिन्न लिपियों के वर्णन में लिखा है कि 'लिखने की कला का शोध तीन देवी शक्ति वाले आचार्यों ने किया, उनमें से सब से प्रसिद्ध ब्रह्मा है, जिसकी लिपि (ब्राह्मी) बाई और से दाहिनी ओर पढ़ी जाती है. उसके बाद किअ-लु (किअ-लु-से-टो=खरोष्ट का संचिप्त रूप) है, जिसकी लिपि (चीनी) ऊपर से नीचे की तरफ पढ़ी जाती है. ब्रह्मा और खरोष्ट भारतवर्ष में हुए और त्सं-की चीन में. ब्रह्मा और खरोष्ट ने अपनी लिपि पची आदि के पैरें। के चिक्रां पर से बनाई.'

उक्त चीनी पुस्तक के लेख से स्पष्ट हो गया कि जो लिपि बाई से दाहिनी ओर लिखी जाती है उसका प्राचीन नाम 'ब्राह्मी 'और दाहिनी से बाई ओर लिखी जाने वाली का 'खरोष्टी 'था. 'ब्राह्मी 'रे लिपि इस देश की खतंत्र और सार्वदेशिक लिपि होने से ही जैन और बौद्धों के ग्रंथ भी उसीमें लिखे जाने लगे और इसी से उन्होंने लिपियों की नामावलि में इसको प्रथम स्थान दिया.

जब कितने एक यूरोपिश्चन विद्वानों ने यह मान लिया कि हिंदू लोग पहिले लिखना नहीं जानने थे तब उनको यह भी निश्चय करने की श्रावश्यकता हुई कि उनकी प्राचीन लिपि (ब्राह्मी) उन्होंने स्वयं बनाई वा दूसरों से ली. इस विषय में भिन्न भिन्न विद्वानों ने कई भिन्न भिन्न श्राटकलें लगाई जिनका सारांश नीचे लिखा जाता है.

डॉ. ऑफ़ेड मूलर का अनुमान है कि सिकंदर के समय यूनानी लोग हिन्दुस्तान में आये उन-से यहां वालों ने अलर सीखे. पिन्सेप और सेनार्ट ने भी यूनानी लिपि से ब्राह्मी लिपि का बनना अनुमान किया और विलसन ने यूनानी अथवा फिनिशिअन लिपि से उसका उद्भव माना. हॅलवे ने लिखा है कि 'ब्राह्मी एक मिश्रित लिपि है जिसके आठ व्यंजन तो ज्यों के त्यों ई. स. पूर्व की चौथी शताब्दी के 'अरमहक' अल्हों से; ६ व्यंजन, दो प्राथमिक स्वर, सब मध्यवती स्वर और अनु-स्वार आरिअनो-पाली(=खरोछी) से; और पांच व्यंजन तथा तीन प्राथमिक स्वर प्रत्यन्त या गौणरूप से

प्रज्ञ नामक अमण ई. स. ७८२ में चीन गया और ई. स. ७८४ और ८१० के बीच उसने और एक दूसरे अमण ने मिल कर 'महायानबुद्धिषद्पारमितासूत्र' तथा तीन दूसरे पुस्तकों का चीनी अनुवाद किया. ये थें। इे से नाम केवल उदाहरणार्थ दिये गये हैं.

१ इं. पँ, जिल्द ३४, पृ. २१.

ह ब्राह्मी लिपि वास्तव में 'नागरी' (देवनागरी) का प्राचीन रूप ही है. 'नागरी' नाम कब से प्रसिद्धि में आया वह निश्चित नहीं परंतु तांत्रिक समय में 'नागर' (नागरी) नाम प्रचलित था, क्यों कि 'नित्याषेडिशिकार्याव' की 'सेतुबंध' नामक टीर्का का कती भास्करानंद एकार (ए) का त्रिकाण रूप 'नागर' (नागरी) लिपि में होना बतलाता है (कोच चय बहु-सभी केलो वस तम्। नागरिक्या चान्त्रदायिक रेकारस विकोणाकारतयेव केचनास्। हं, यँ, जिल्द ३४, पू. २८३). 'वातुलागम' की टीका में लिखा है कि शिव मंत्र (च्ली) के अवरों से शिव की मूर्ति 'नागर' (नागरी) लिपि से बन सकती है; दूसरी लिपियों से बन नहीं सकती (मिनननवानक्रयं कारकति: नागरिक पिनवक्षतर्थकार वान्तर्थित वज्यते। यातिरक्र किपिने वान्तर्थकार वज्यते। है. यँ, जिल्द ३४, पू. २७६).

यूरोपिश्चन विद्वानों ने 'ब्राह्मी' लिपि का 'पाली' 'इंडिश्चन पाली,' 'साउथ (दिलाणी) अशोक या 'लाट' लिपि ब्रादि नामों से भी परिचय दिया है परंतु हम इस लेख में सर्वत्र 'ब्राह्मी' नाम का ही प्रयोग करेंगे.

र्ड. इं. पॅं; जिएड् ३४, पू. २४३.

u. ज. पः ई.स. १८८४, पृ. २६८.

यूनानी लिपि से लिये गये हैं, और यह मिश्रण ई.स. पूर्व ३२५ के आस पास (अर्थात् सिकंदर के इस देश में आने के बाद) हुआ माना जाता है.'

कुरदे का मानना है कि एशिया के पश्चिम में रहने वाले फिनिशियन लोग ई. स. पूर्व की अग्न वां शताब्दी में लिखना जानते थे और उनका वाणिज्यसंबंध इस देश (हिन्दुस्तान) के साथ रहने तथा उन्हीं के अच्हरों से ग्रीक, रोमन तथा सेमेटिक भाषाओं के अच्हर बनने से अनुमान होता है कि ब्राह्मी लिपि भी फिनिशियन लिपि से बनी होगी.

सर विलिश्रम जोन्स ' ने सेमिटिक से ब्राह्मी की उत्पत्ति होना श्रनुमान किया, जिसका कॉप्प किया लेप्सिश्रस् ने श्रनुमोदन किया. फिर वेबर के सेमिटिक श्रीर ब्राह्मी श्रन्तरों के बीच कुछ समानता दिग्वला कर उसी मत को पृष्ट किया जिसको बेन्की , पाँद , वेस्टरगार्ड , मॅक्समूलर , फोड्रिल मुलर , साइस , किट्नी श्रादि विद्यानों ने थोड़े बहुत संदेह के साथ स्वीकार किया.

स्टिवन्सन् का अनुमान है कि ब्राह्मी लिपि या तो फिनिशिश्रन् लिपि से बनी हो या मिसंर के अचरों से.

पाल गोल्डस्मिथ् का मानना है कि फिनिशिश्चन् श्रन्तरों से सिलोन (सिंहलद्वीप, लंका) के श्रन्तर बने श्रीर उनसे भारतवर्ष के; परंतु ई. मूलर का कथन है कि सीलोन में लिखने का प्रचार होने के पहिले भारतवर्ष में लिखने का प्रचार था.

वर्नेल का मत यह है कि फिनिशिश्चन से निकले हुए अरमइक अन्तरों से ब्राह्मी अन्तर बने, परंतु आहजक देलर लिखता है कि अरमइक और ब्राह्मी अन्तर परस्पर नहीं मिलते.

ले<u>नों</u> भेट कहता है कि फिनिशिश्चन श्रन्त्रों से श्राय के हिमिश्चरेटिक श्रन्त्र बने श्रीर उनसे बाही.

डीके " का मत यह है कि <u>ब्राह्मी</u> लिपि असीरिआ " की 'क्युनिफॉर्म' " लिपि से किसी प्राचीन इचिएी " मेमिटिक लिपि के बारा, जिससे हिमिअरेटिक लिपि निकली, बनी है.

आइज़क देलर लिखता है कि 'ब्राह्मी लिपि किसी अज्ञात दिल्लिणी सेमिटिक लिपि से निकली होगी. वास्तव में वह किस लिपि से निकली यह अब तक मालूम नहीं हुआ परंतु ओमन् "या हॅड्रमाँट "या ओमिज्" आदि के खंडहरों में उस (मूललिपि) का पता एक न एक दिन लगना संभव है.'

एंडवर्ड कॉड ए लिखता है कि फिनिशिश्रन से सेबिश्रन (हिमिश्ररेटिक) लिपि निकली श्रीर उससे ब्राह्मी.

१ ज.रॉ. प. सो; जिल्द १६, पृ ३२६, ३४६. २. इं. पँ; जि. ३४ पृ. २४३. ३. Indische Skizzen, p. 225-250.

४. इं. एँ; जि. ३४, पृ. २४३. 😃 ज. बॉ. व्रॅ.रॉ.प. सो; जि. ३, पृ. ७४. 🤄 ऍकेडॅमी; ई. स. १८७७ ता. ६ जनवरी.

[॰] मू;रि. ए. इं. सी; पृ. २४. 🔑 व. सा. इं. पे; पृ. ६. 💉 टे; ब्रा; जि. २, पृ. ३१३.

to पसे ऑन फिनिशिश्चन श्राल्फाबेट; जि. १. पृ. १४०.

^{22.} Zeitschrift der Deutschen Morgenlandischen Gessellschaft, Band, XXXI, 398 ff.

भर असीरिश्रा के लिये देखो पृ. १, टि. ३

[्]व. यूरोपिश्चन् विद्वानों ने 'क्युनिफॉर्म' उस लिपि का नाम रक्खा है जिसके श्रचर तीर के फल की श्राकृति के कई विज्ञी को मिलाने से बनते हैं. इस बहुत प्राचीन श्रोर विचित्र लिपि के लेख श्रसीरिश्चा, वाबीलन् तथा ईरान श्रादि में मिस्तते हैं. ईरान के प्रसिद्ध बादशाह दारा ने श्रपना बृत्तान्त इसी लिपि में (तीन भाषाश्चों में) बेहिस्तान नामक स्थान के कटान पर खुदबाया थां. '

एः फिनिशिश्चन् लिपि से निकली हुई लिपियों में से हिमिश्चरेटिक् (सेविश्चन्), इथिश्रोपिक्, कूफी श्रीर श्ररवी श्रादि दक्षिणी, श्रीर श्ररमङ्क्, सीरिश्चक् श्रीर चाल्डिश्चन् उत्तरी सेमिटिक् लिपियां कहलाती हैं.

[👊] अरब के एक प्रदेश का नाम जिसका प्रधान नगर मस्कत है.

सः अरब के दक्षिण तट पर का एक इलाका जो ओमन से पश्चिम की तरफ है.

१०. ईरान के समुद्र तट परं का एक प्राचीन शहर

रम्य स्टोरी **ऑफ् दी आल्फ़ाबेट्**; पृ. २०७.

ई. स. १८६५ में बूलर ने 'भारतवर्ष की ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति' विषयक एक छोटी पुस्तक अंग्रेज़ी में लिखी, जिसमें वेबर का अनुकरण कर यह सिद्ध करने का यत्न किया गया कि ब्राह्मी लिपि के २२ अन्तर उत्तरी सेमिटिक लिपियों से लिये गये और बाकी के उन्हींपर से बनाये गये हैं, अर्थात् कितने एक अत्तर प्राचीन फिनिशिअन् अत्तरों से, कुछ मीअव के राजी मेशा के लेख के फिनिशिश्रन अत्तरों से श्रीर पांच अत्तर असीरिश्रा के तोलों पर खुदे हुए अत्तरों में मिलते हुए बन-लाये हैं. इसमें बहुत कुछ वैंचनान की गई है जिसके विषय में आगे लिखा जायगा.

बूलर के उक्त पुस्तक के प्रकट होने के बाद चार और विद्वानों ने भी प्रसंगवशात् इस विषय में अपनी अपनी संमित प्रकट की है. उनमें से प्रॉ. मॅक्डॉनल्ड वूलर के मन को स्वीकार करता है.

डॉ. राइस डेविडज़ ने इस विषय के भिन्न भिन्न मतों का उद्घेग्व करने के पश्चात् अपनी संमित इस तरह प्रकट की है कि 'मैं यह मानने का साहस करता हूं कि इन [भिन्न भिन्न] शोधों के एकीकरण के लिये केवल यही कल्पना हो सकती है कि ब्राह्मी लिपि के अच्चर न तो उत्तरी और न द्चिणी सेमिटिक अचरों से बने हैं, किंतु उन अचरों से जिनसे उत्तरी और द्चिणी सेमिटिक अचर स्वयं बने हैं अर्थात् युफ्रेटिस नदी की वादी की सेमिटिक् से पूर्व की किसी लिपि से.

डॉ, बार्नेट बूलर का ही अनुसरण करना है और प्रो. रॅपसन् ने उपर्युक्त मोश्रव के लेन्त्र की

फिनिशिश्रन् लिपि से ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति मानी है.

इस प्रकार कई एक यूरोपिअन विद्वान ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति का पता लगाने के लिये हिअरेटिक् (मिसर की), क्युनिफॉर्म् (असीरिया की), फ़िनिशियन, हिमियरेटिक् (सेवियन्), अरमइक्, श्रीर खरोष्टी लिपियों में से अपनी अपनी कचि के अनुसार किसी न किसी एक की शरण लेने हैं. आइज़क् टेलर इनमें से किसी में भी ब्राह्मी से समानता न देख ओमन, हॅब्रमाँट या खोर्मज के खंडहरों में से किसी नई लिपि के मिलने की राह देखता है और डॉ. राइस डेविड्ज़ युफेटिस नदी की वादी में से सेमिटिक् लिपियों से पूर्व की किसी अज्ञात लिपि का पता लगा कर उपर्युक्त भिन्न भिन्न मनों का एकीकरण करने की आशा करता है.

यदि जपर लिखी हुई लिपियों में से किसी एक की ब्राह्मी के साथ कुछ भी वास्तविक समानता होती तो सर्वथा इतने भिन्न मत न होते; जिस लिपि में समानता पाई जाती उसीको सब स्वीकार कर लेते, परंतु ऐसा न होना ही उपर्युक्त भिन्न भिन्न कल्पनान्त्रों का मृल हुआ जो साथ ही साथ उन

कल्पनात्रों में हठधमीं का होना प्रकट करता है.

यह तो निश्चित है कि चाहे जिन दो लिपियों की वर्णमालाओं का परस्पर मिलान करने का उद्योग किया जावे तो कुछ अच्चरों की आकृतियां परस्पर मिल ही जाती हैं चाहे उनके उद्यारणों में कितना ही अंतर क्यों न हो. यदि ब्राह्मी लिपि का वर्तमान उर्द लिपि के टाइप (छ्रापे के अच्छरों) से मिलान किया जावे तो ब्राह्मी का 'र'। (अलिफ्) से, 'ज' ह (ऐन्) से, और 'ल' । (लाम्) से मिलता हुआ है. इसी तरह यदि ब्राह्मी का वर्तमान अंग्रेज़ी (रोमन्) टाइप से मिलान किया जावे तो 'ग' A (ए) से, 'घ' D(डी) से, 'ज' E(ई) से, 'र'। (आह) से, 'ल' J (जे) से, 'उ' L (ऍल) से, 'ठ' O (त्रों) से, 'प'∪ (यृ) से, 'क' X (ऍक्स्) से और 'ओ' Z (ज़ॅड्) से बहुत कुछ मिलता हुआ है. इस प्रकार उर्दू के तीन और अंग्रेज़ी के दश अचर ब्राह्मी से आकृति में मिलने पर भी यह नहीं कहा जा सकता कि ब्राह्मी लिपि उर्दू या अंग्रेज़ी से निकली है क्यों कि समान उचारण वाले एक भी अन्तर में (सिवांध उर्दू के 'लाम्' । और ब्राह्मी के 'ल' के) समानता, जो लिपियों के परर्रंपर संबंध को निरचय करने की एक मात्र कसौटी है, पाई नहीं जाती.

१. मॅक्; हि सं लिः पृ १६.

वाै: पँ. द्वे: पृ. २२४

२. डे; बु. इं; पृ. १९४. ४ रॅ: ए. ई: पृ. १७-१≍

ई. स. पूर्व की सानवीं शनाब्दी के ब्रांसपास फिनिशिश्चन लिपि से ग्रीक (यूनानी) अच्छर बने, जो पारंभ में दाहिनी ओर से बाई ओर को लिखे जाते थे, परंतु पीछे से बाई ओर से दाहिनी ओर लिखे जाने लगे जिससे कुछ अच्छों का कल बदल गया. इस फेरफार के पीछे उनसे पुराने लेटिन और लेटिन से अंग्रेजी (रोमन) अच्छर बने थों फिनिशिश्चन और वर्तमान अंग्रेजी (रोमन) अच्छरों का लगभग २६०० वर्ष पूर्व का संबंध होने पर भी उनका परस्पर मिलान किया जावे तो A (ए), B (बी), D (डी), E (ई), H (ऍन), K (क), L (ऍल), M (ऍम्), N (ऍन्), P (पी), Q (क्यू), B (श्वार) श्वार T (टी) ये १३ अच्छर अपने मूल फिनिशिश्चन अच्छरों से बहुत कुछ मिलते छुए हैं.

इसी तरह अशाक के समय की ब्राह्मी लिपि का उपर्युक्त हिअरेटिक, फिनिशिअन आदि लिपियों के साथ मिलान करने पर यदि ब्राह्मी उनमें से किसी से निकली हो तो उस लिपि के साथ ब्राह्मी की समानता, अंग्रेज़ी और फिनिशिअन के बीच की समानता से बहुत अधिक होनी चाहिये थे क्यों के वर्तमान अंग्रेज़ी की अपचा ब्राह्मी का फिनिशिअन के साथ करीब २२०० देषे पहिले का संबंध होता है; परंतु ब्राह्मी का उक्ष लिपियों के साथ मिलान करने से पाया जाता है कि:-

ं इजिए (मिस्स्) की हिन्नरेटिक ' लिपि का एक भी त्रच् समान उचारण वाल ब्राह्मी अचर से नहीं मिलता.

असीरिया ' की क्युनिफॉर्म ' लिपि से न तो फिनिशिश्चन् आदि सेमिटिक लिपियों का और न ब्राह्मी का निकलना संभव है. वह लिपि भी प्रारंभ में चित्रात्मक थी परंतु पीछे से ईरानियों ने उसे वर्णात्मक बनाया तो भी उसके श्रचर चलती हुई क़लम से लिखे नहीं जा सकते. उसका प्रत्येक श्रचर तीर के फल की सी श्राकृति के कई चित्रों को मिलाने सं बनता है. वह भी एक प्रकार से चीनी लिपि की नांई चित्रलिपि सी ही है और उसका लिखना सरल नहीं किंतु विकट है.

फिनिशिश्रन लिपि की वर्णमाला में २२ अलग हैं जिनमें से केवल एक 'गिमेल' (ग) अल्रार (मो-अब के लेख का) ब्राह्मी के गं भें मिलता है.

प्राचीन श्रीक (यूनानी) लिपि के दो श्रच्चर 'गामा' (ग) श्रीर 'थीटा' (थ) ब्राह्मी के 'ग' श्रीर 'थ' से मिलते हैं.

^{&#}x27; फिनिशिअन के अच्छर 'हें 'वाब्' 'काफ्' और 'रेश' में क्रमशः निकले हुए चार श्रीक (यूनानी) अच्चरों 'एप्सिजन,' 'वाओ,' 'कप्पा' और 'हों का रुख बदल गया। पींडु से श्रीक लिपि में वाओ का प्रचार न रहा।

श मिसर में बहुत प्राचीन काल में जो लिपि प्रचलित थी वह श्रक्तरात्मक नहीं किंतु चित्रलिपि थी। उसमें श्रक्तर न थे किंतु केवल श्राश्य सूचक चित्र बनाये जाते थे जैसे कि 'मनुष्य ने प्रार्थना की कहना हो तो हाथ जोड़े हुए मनुष्य का चित्र बना दिया जाता था। इसी तरह कई भिन्न भिन्न चित्रों द्वारा कोई एक विषय वतलाया जाता था। उसके पीछे उसी चित्रलिपि से वर्णात्मक लिपि बनी जिसको यूरोपिश्रन् विद्वान् 'हिश्ररेटिक्' कहते हैं. उसीसे फिनिशिश्रन् लिपि का निकलना माना जाता है.

[•] पशिश्रा के पश्चिमां भाग में युफ़ेटिज़ नदी के पास का एक प्रदेश जो तुर्क राज्य में है. प्राचीन काल में यह बड़ा प्रतापा राज्य था जिसकी राजधानी निवेवा थी. इस राज्य का विस्तार बढ़ता घटता रहा श्रीर एक समय मेडिश्रा, पिशिश्रा (ईरान), श्रमीनिश्रा, सीरिश्रा श्रादि देश इसीके श्रंतर्गत थे. ऐसा पाया जाता है कि यह राज्य प्राचीन बाबीलन के राज्य में से निकला और पीछा उसीमें मिल गया. मुसलमानों के राजत्वकाल में बड़ी श्रावादी वाला यह राज्य अज़ड़ सा हो गया. 'क्युनिफॉर्म' लिपि यहाँ के लोगों ने प्रचलित की थी.

[ै] यदि केवल आकृति की समानता देखी जावे तो फिनिशिश्रन का 'दालेख' (द) ब्राह्मी के 'ए' से, 'तेथ' (त) 'ध' से (कुछ कुछ के, 'ऍन' (ए) 'ठ' से, 'त्साधे' (स) 'भ' से (कुछ कुछ) श्रोर 'ताव' (त) 'क' से (ठीक) मिलता हुआ है. यह समानता ठीक वैसी ही है जैसी कि ऊपर (ए. २० में) बतलाई हुई वर्तमान श्रंशेज़ी टाइप (छापे के श्रवरों) के १० श्रवरों की ब्राह्मी के १० श्रवरों से

ध. ग्रीक थीटा (थ) फिनिशिश्चन् 'तेथ्' से निकला है जिसका मृल उद्यारण 'न' था ग्रांर उसीसे श्रर्श्वा का 'ते!य्' (اله) निकला. ग्रीक में 'त' का उद्यारण न होने से फिनिशिश्चन् 'हाश्चो' का ग्रीक में टाश्चो (ट) बनाया गया ग्रीर तेथ् की थीटा (थ). फिनिशिश्चन् में 'ट' या 'थ' का उद्यारण ही ने था.

हिमिश्चरिटिक' लिपि के २२ अच्हरों में से केवल एक 'गिमेल' (ग) अच्हर टेड्रा करने पर ब्राह्मी के 'ग' से मिलता है.

अरमइक लिपि में से भी केवल एक गिमेल अत्तर 'ग' से मिलता है.

खरोष्ठी लिपि की वर्षमाला के ३७ अच्चरों में से एक भी अच्चर हाह्मी लिपि से नहीं मिलता.

लिपियों के इस मिलान को पद कर पाठक लोग यह परन किये बिना न रहेंगे कि जब बूलर फिनिशिश्रन् लिपि के २२ अल्रों से ब्राह्मी के २२ अल्रों की उत्पत्ति बतलाता है तब तुम इन लिपियों के समान उचारण वाले अल्रों में से केवल एक गिमेल' (ग) अल्रार की ब्राह्मी के 'ग' से समानता होना प्रकट करते हो यह क्या बात है? इसके उत्तर में मेरा कथन यह है कि पृष्ठ २३ में प्राचीन अल्रों का एक नक्शा दिया है जिसमें मिसर के हिअरेटिक, फिनिशिश्रन्, हिमिश्ररिटिक, (सेबिश्रन्) और अरमइक लिपियों के प्राचीन अल्र दिये हैं और उनके साथ ही साथ समान उचारण वाले खरोष्ठी तथा ब्राह्मी अल्र भी दिये हैं. उनका परस्पर मिलान करने से पाठकों को मालूम हो ही जायगा कि सेमिटिक 'तौर ब्राह्मी लिपि में वास्तविक समानता कितनी सी है, तो भी उनको यह जिज्ञासा रह जाथगी कि समान उचारण वाले अल्र तो परस्पर मिलते नहीं, ऐसी दशा में बूलर ने फिनिशिश्रन् के २२ अल् ां से, जो ब्राह्मी के १८ उचारणों का ही काम दे सकते हैं, ब्राह्मी के २२ अल्रों का निकलमा कैसे बता। या. इस लिये हम बूलर के मिलान का कुछ परिचय यहां करा देते हैं.

सों । टिक और ब्राह्मी लिपि की बनावट में बड़ा अंतर यह है कि फिनिशिश्चन आदि अचरों का जगर का माग बड़ुधा स्थूल होता है और नीचे का भाग खड़ी या तिरछी लकीर से बनता है परंतु ब्राह्मी अचरों में से अधिक अचरों का जगर का भाग पतली लकीर से प्रारंभ होता है और नीचे आ कर स्थूल वनता है. इस वैषम्य के एकीकरण के लिये बूलर ने यह मान लिया कि 'हिंदुओं ने [िकतने एक] सेमिटिक श्रचरों को उलट दिया है अर्थात उनका जगर का हिस्सा नीचे और नीचे का

[ं] मुसल्मानी धर्म के प्राहुर्माव से बहुत पहिले दिसिशी श्ररव में फिनिशिश्रम् से कुछ ही मिलती हुई एक प्रकार की लिपि प्रचलित थी जिसकी 'हिमिश्रिरिटिक' कहते हैं. उक्क लिपि के प्राचीन लेख वहां के 'सवा' नामक राज्य में विशेष मिलने के कारण उसी लिपि को 'सेविश्रम्' भी कहते हैं

[ै] प्रीक (यूनानी) लोग जिस प्रदेश को सीरिआ कहते थे क्ररीब क्ररीब उसीको प्राचीन सेमिटिक भाषा में 'अरम्' कहते थे. उसके अंतर्गत पशित्रा के पश्चिम का 'मंसोपोटेमिआ' प्रदेश था, सिवाय पेलेस्टाइन के. बहां की भाषा और लिपि को अरमइक या अरमिअन कहते हैं.

[े] इस नक्शे में दस खड़ी पंक्रियां बनाई गई हैं, जिनमें से पिटिला पंक्षि में सिमिटिक वर्णमाला के अस्रों के नाम तथा उनकी ध्विन के स्वक अस्र नागरी में दिये हैं; दूसरी पंक्षि में मिसर की हिअरेटिक लिपि के अस्र दिये हैं (प. क्रि; जिल्द १, पृ. ६०० से-नवा संस्करण); तीसरी में प्राचीन फिनिशिश्चन शस्र (प. क्रि; जि. १, पृ. ६०० से); चौथी में मोश्चब के राजा मेशा के ई स. पूर्व की नवीं शताब्दी के शिलालेख से फिनिशिश्चन शस्र (प. क्रि; जि. ३३, पृ. ६०२ से-दसवां संस्करण); पांचवी में हिमिश्चरेटिक लिपि के असर (प. क्रि; जि. ३३, पृ. ६०२ से-); छठी में सकारा (मिसर में), टीमा (अरब में) आदि के ई. स. पूर्व की पांचवीं शताब्दी के शिला लेखों से अरमइक शसर (ई. पँ; जि. २४, पृ. २८६ के सामने के सेट से); सातवीं में मिसर के पंपायरसी से अरमइक शसर (ई; पँ; जि. २४, पृ. २८६ से); श्राठवीं में डॉ. सर जॉन माशिल के उद्योग से तत्तिशिला से मिले इप ई.स. पूर्व की चौथी शताब्दी के अरमइक लेख के फोटो (ज. रॉ. प. सो; ई.स. १६१४, पृ. ३४० के सामने के सेट) से अक्षर छोटे गये हैं; नवीं में समान उचारण वाले खरोछी शसर श्रिशोक के लेखों से समान उचारण वाले खरोछी शसर श्रिशोक के लेखों से उद्धत किये गये हैं.

[&]quot; जैसे अंग्रेजी में C (सी), K (के) और Q (क्यू) थे तीन अत्तर 'क 'की ध्विन के सूचक हैं और उर्दू में 'से'
"सीन' → अंदि स्वाद' → 'स' की ध्विन के सूचक हैं ऐसे ही फिनिशिश्चन श्रत्तरों में भी आठ श्रत्तर ऐसे हैं जो चार ही
बश्चारण का काम देते हैं अर्थात् 'हे' और 'हेंथ' (जिससे श्रर्यी का 'हे' ८ और अंग्रेजी का H 'ऍच' निकला) इन दोनों
से 'ह'; 'तेथ' (जिससे श्रर्यी का 'ताय') और 'ताव्' (जिससे 'ते' ० निकला) दोनों से 'त'; 'काफ्' और
'क्रॉफ्' से 'क,' ऐसे ही 'सामेख्' (जिससे श्रर्यी का सीन →) और 'स्साधे' (जिस से 'स्वाद' → निकला) से 'स' का
बश्चारण होता है, जिससे फिनिशिश्चन् २२ अत्तर ब्राह्मी के १८ उद्यारणों का ही काम दे सकते हैं.

भ दिखा आगे पृष्ठ २३ में दिया हुआ नक्ष्या (देखा लिपिया पहिला)

समान, उथारण वाले खरोष्टी तथा ब्राह्मी अन्तरों सहित.

सेमिटिव	1		फ़िनि शित्रा न्.		हिमिश्र-		अरम	क्. ममान उचारण वाले ।			
श्रद्धरों नाम तथ	1		. प्राचीन.	माभ्रव के	रिटिक्	सकारा, दीमा,	पॅपायरसों	तचिशिला के	तथा ब्राह्मी श्रद्धार (अपशोक के लेखों से).		
उचारंग्.		•	•	लेख सं.	(सेविश्वन्)	भ्रादि के लेखों से	से.	लेख से?	ग्वरोष्ठी.	त्राझी.	
ग्रलेफ् (9 1)	Z.	XXX	4	占	f×	×	×××××	22	RKKKK	
बेथु ((a)	· -	99	4	ה	43	צכצ	カンタケ	49		
गिमेल् ((ग)	A	ファ゛	71	7	ላ	4	٨	44	$\Lambda\Lambda\Lambda\Lambda$	
दालेथ् ((द)	S	4	10	러브	74	ファゥ	7	555	> 5 2	
हे ((₹)	\overline{M}	三人	E	4	214	かり	スカカス	222	4446	
बाब् ((력)	لاہ	94	Y	Φ	フ	777	ררון	77	666	
ज़ाइन् (ज़)	Z	J2N	I	X	22	223	1111	ት ሃሃ	ESEE	
हंथ ((₹)	0	日月夕日	日廿	ተዣጜ	424	१८१३	,	222	6646	
तेथ् ((त)	0	⊕ ⊕						55	7777	
योध् ((ब)	4	ひとと	77	9	213	አፋኅ	000000	11	711	
काफ़् ((क)	9	フオメ	¥¥	n	77	744	ጎ	节子	++	
बामेषु ((a)	h	6 V	6	1	LLL	LLIG	444	γ	VJ1	
मेम् ((म)	3	my my	mm	BB	<i>ካ ኣ</i> ታ	3 3 5	ካ ካ ካ	دعري	28ÅÅ	
1 "	(म)	7	944	45	4	75	111	75	555	11	
सामेख् ((H)	*	冬亨丰为多	丰丰	Н	3	533		77	LL6 6	
भाइन्	(ए)		0	Ç	٥П			$\lor \lor$	71	0000	
पे	(P)	m	297	17	♦	2	2232	7 7	777	li l	
स्साधे ((H)	عر	177	pp	ጹፀ	fr fe	مووز	רו	アヤ	4446	
क्ॅाफ़्र्	(<u>4</u>)	بهر	999	999	þ	かり	カカタ	٢	かみ、		
रेश	(7)		94	4)	44	457	ጎ ነ ነ ነ	77	1435	
शिन् ((₹1)	4	W	wW	³ ⋩	V	VY	ヒセ	JJ.	$\Lambda\Lambda\Lambda$	
ताब्	(ন)	Q	+×	×	× Ş	17	41	י קין חין	77	7777	

कपर कर दिया है अथवा [म्बंड] अच्हरों को आड़ा कर दिया है और [कितने एक] के कोणों को खोल दिया है[']

फिनिशिश्चन और ब्राह्मी की लेखन प्रणाली एक इसरे से निपरीत होने के कारण बहुत सं अच्हों की परस्पर समानता बनलाने में बाधा पड़ती थी जिसके लिये बूलर ने यह मान लिया कि 'ब्राह्मी लिपि का रुख पलटने से (अर्थात् जो लिपि पहिले दाहिनी खोर से बाई खोर लिग्बी कार्ना थी उसे पीछे मे वाई ब्रोर में ट्राइनी ब्रार लिखने से) कितने एक [मेमिटिक] ब्रच्सरों का रुख ग्रीक अचरों की नांई दाहिनी ओर से वांई श्रोर को बदल गया".

जब इन फेरेफारों से भी काम न चला तब बूलर ने २२ अचरों में से प्रत्येक की उत्पत्ति बनला ने के समय बहुत से और फेरफार भी मान लिये जिनमें से मुख्य ये हैं:-

कहीं लकीर को कुछ [इधर उधर] हटा दिया", जहां लकीर न थी वहां नई खींच दी 4, कहीं मिटा दी', कहीं बढ़ा दी °, कहीं घटा दी °, कहीं नीचे लटकती हुई लकीर ऊपर की शरफ़ फिरा दी ', तिरख़ी लकीर नीधी करदी", आड़ी लकीर खड़ी करदी", दो लकीरों के बीच के अंतर को नई लकीर से जोड़ दिया है, एक दूसरी को काटने वार्ला दो लकीरों के स्थान में बिंदु बना दिया है, बाई तरफ मुड़ी हुई लकीर के श्रंत को अपर बढ़ा कर गांठ बनादी है, त्रिकोण को धनुषाकार बना दिया है, कोण या कोणों को मिटा कर उनके स्थान में अर्थवृत्त सा बना दिया स्थादि. इतना करने पर भी सात १० अचरों की उत्पत्ति तो ऐसे अचरों से माननी पड़ी कि जिनका उचारण विलक्कल बेमेल है.

ऊपर बनलाये हुए फेरफार करने पर फिनिशिश्रम श्रचरों से ब्राह्मी श्रचरों की उत्पक्ति बुलर ने किस तरह सिद्ध की जिसके केवल चार उदाहरण नीचे दिये जाते हैं:-

१-अलेफ से भं - 🖈 🗦 🤘 २-हेथ संघ - 日日 ШШШ ३-योष्संघ - २ २ म ШШШ ४-मेम् सं म - ५ ७ ० ४

इन चारों अच्हों की उत्पति में पहिला अच्हर प्राचीन फिनिशिअन् लिपि का है और ष्रंतिम अत्तर अशोक के लेखों से हैं. वाकी के मब अत्तर परिवर्तन की वीच की दशा के सूचक अनु-मान किये गये हैं कहीं लिखे हुए नहीं मिले. इन रूपान्तरों का विवरण यह है कि:-

१ बृ; इं. पे; पृ. ११.

र बाह्मी लिपि पहिले दाहिनी ऋोर से बाई श्रोर लिखी जाती थी वा नहीं यह विचार श्रागे किया जायगा.

^{२.} बु; इं. पे; पृ. ११. ध श्रलेफ् से 'श्र' की उत्पत्ति में; बू; इं.पे; पृ. १२.

क ज़ाइन से 'ज' की उत्पत्ति में 'ज' के बीच की आड़ी लकीर.

[ं] ज़ाइन से 'जं की उत्पत्ति में; हेथ से 'घ' की उत्पत्ति में. 🦠 हेथ् से 'घ' की उत्पत्ति में.

ण ज़ाइन से 'ज `की उत्पत्ति में ज़ाइन के अपर श्रीर नीचे की दोनों श्राड़ी लकीरों के बाई तरफ़ बाहर निकले हुए श्रंशों का कम करना.

[ं] योध् से 'य' की उत्पत्ति में, ^{१९} नून् सं 'न की उत्पत्ति में; योध् से 'य' की उत्पत्ति में.

र योष् स्य पा । श दालेथ् से 'घ'की उत्पक्ति में. १२ वाव से 'व' की उत्पत्ति में. १२ तेथ् से 'थ' की उत्पत्ति में.

रातेथ् सं 'घं की उत्पत्ति में. १६ मेम् से 'मं की उत्पत्ति में. १७. दालेथ्(द) में 'प्र'की: द्रेथ्।ह) से 'घ' की; तेथ्(त) से 'थ' की; सामेख् (स) से 'व' की; फ़े (फ) से 'प' की, न्साधि (स) से 'च' की; और क्रांफ (क्र) ने 'ख' की.

रक्ष प्रसा. ब्रिः जि. १, पृ. ६०० में तथा डॉ. ई. रॉडिज संपादित और परिवर्धित जैसेनिश्रस् **के हिम्न प्रामर** (क्याक-रण्) में इन्त श्रचर का नाम चत्र (च) लिखा है (पृ. १३) परंतु बंदई की छुपी हुई 'हिब्रु प्राइमरी रीडर' नामक छोटी पुस्तक में, जिसमें हिन्न श्रज्ञरों के नाम तथा उद्यारण श्रंग्रजी श्रोर मराठी (नागरी लिपि) दोनों में दिये हैं, इसका नाम 'हैथ्' (ए.१) श्रोर इसका विनिस्चक चिक्न 'ह' (ए.३) दिया है. इसीसं ग्रीक (यूनानी) श्रवार 'एटा' बना जिससं श्रंभेज़ी का H (ऍच्) श्रद्धार, जो 'ह' की ध्विन का सूचक है. तथा इसीसे श्रर्थी का C (है), जो 'ह' का सूचक है, निकला है. अत पच हमने इस अक्र की नाम 'हिन् प्राइमरी रीडर' के अनुसार 'हेथ्' लिखा है।

१-श्रलेंफ् के पहिले रूप का रुख बदलने से दूसरा रूप बना. दूसरे की खड़ी लकीर को दा-हिनी तरफ हटाने से नीसरा बना. उत्तपर से चौथा रूप बन गया.

२-हेथ् के पहिले रूप की ग्वड़ी लकीरों को समान लंबाई की बनाने और नीनों आड़ी लकीरों को सीधी करने से दूसरा रूप बना इस प्रकार सीधे बने हुए ग्वड़े अत्तर को आड़ा करने से तीसरा रूप बना, जिसके ऊपर के भाग की आड़ी लकीरों को मिटा देने से चौथा रूप बना. फिर बाई ओर की पहिली खड़ी लकीर को लंबी कर देने से पांचवां रूप बन गया.

३-योध् की सब निरछी लकीरों को सीधी करने से दूसरा रूप बना, जिसका रूख बद-लने से तीसरा रूप बना. इस खड़े श्रचर को श्राड़ा करने से चौथा रूप बना. उसकी नीचे लट-कती हुई लंकीर को ऊपर की नरफ़ फिरा देने से पांचवां रूप बना, जिसकी मृध्य की खड़ी लकीर को लंबी करने से छुठा रूप पना श्रीर उसपर से सानवां

४—मेम् के नीचे वाली बाई श्रोर'मुड़ी हुई लकीर को ऊपर की तरफ़ बढ़ा कर ग्रंथि बना देने से दूसरा रूप बना. फिर ऊपर के बाई तरफ़ के कोण वाले हिस्सों को मिटा कर उनकी जगह अर्थवृत्त सी रेखा बना देने से तीसरा रूप बना. उसके ग्रंथि वाले भाग को बढ़ा कर ऊपर निकालने से चौथा रूप बन गया.

बूलर के माने हुए अचरों के ये फेरफार रेमे हैं कि उनके अनुसार अचरों का तोड़ मरोड़ करने में केवल फिनिशिअन से ब्राह्मी की उत्पत्ति बतलाई जा सकती है ऐसा ही नहीं, किंतु दुनिया भर की चाहे जिस लिपि से किसी भी लिपि की उत्पत्ति आसानी से सिद्ध हो सकती है. उदाहरण के लिये तच्हिशला के अरमहक लिपि के लेख के अच्हरों से तथा वर्तमान अंग्रेज़ी दाइप (छापे के अच्हरों) से ब्राह्मी लिपि के अच्हर कितनी आसानी से बनाये जा सकते हैं यह तीचे बतलाया जाता है-

तच्रिला के लेख से—

इन ६ अन्तरों के रूपांतरों में प्रत्येक का पहिला रूप तन्त्रिशला के लेख से लिया गणा है और श्रंतिम रूप अशोक के लेखों के अनुसार है. बीच के परिवर्तन बूलर के माने हुए नियमों के अनुसार अनुमान किये गये हैं, जिनका ब्यौरा इस तरह है—

१-म्रलेफ् के पहिले रूप के ऊपर के तथा नीचे के कोनों को कुछ चौड़े करने से दूसरा रूप बना. उसकी दाहिनी तरफ की दोनों तिरछी लकीरों को सीधी करने से तीसरा रूप बन गया.

२-बेथ के पहिले रूप के ऊपर की छोटी सी खड़ी लकीर को मिटाने में दूसरा रूप बना. उस-की बाई तरफ़ एक खड़ी लकीर खींचने से तीसरा रूप बन गया.

३-गिमेल 'ग' से मिलता ही है.

४-दालेथ् के पहिले रूप के नीचे की खड़ी लकीर के साथ बाई तरफ एक आड़ी लकीर जोड़ने से दूसरा रूप बना और उस नई जुड़ी हुई लकीर के बाएं किनारे पर ज़रासी छोटी खड़ी लकीर जोड़ने से तीसरा रूप बन गया.

प्र-हे के पहिले रूप को उलट देने से दूसरा रूप बना; उसका रूक पलटने से तीसरा रूप बन गया जो अशोक के सारनाथ के लेख के 'ह' से मिलता हुआ है और चौथा रूप गिरनार के लेख से हैं.

६-वाव के पहिले रूप की उलटने में इसरा रूप बना, जिसका रूख पलटने से तीसरा बना, फिर उसकी दाहिनी तरफ़ की भुकी हुई लकीर के स्थान में ग्रंथि बना देने से चौथा रूप बना.

वर्तमान अंग्रेज़ी छत्पं के अन्तरों से-KHAA BBB ' च ' Cd d 'दः' से से 'गं' ६-'गुंक' से 'क' नि

इनमें में प्रत्येक अत्तर के रूपांतरों में पहिला रूप वर्तमान अंग्रेजी छापे का अत्तर और अं-तिम रूप अशोक के लेखों से है. बीच के कुल रूप बूलर के सूझों के अनुसार अनुमान किये हैं जिनका विवर्ण इम ता ह है-

१-'ए' के पहिले रूप के ऊपर के कोए को खोल देने से दूसरा रूप बना, जिसकी दोनों

तिरही खड़ी ल रिरों को सीधी करने से तीसरा रूप हुआ और उससे चौथा.

२- भी की बीच की लकीर को मिटाने से दूरारा रूप और उसकी दाहिनी तरफ की वक रेखा को सीधी करने है तीसरा बना.

३- 'र्सः' की दाहिनी तरफ एक खड़ी लर्कार जोड़ने से दूसरा रूप वन गया औ। उससे तीसरा.

४- 'ई' की बाई स्रोर की खड़ी लकीर को मिटाने से दूसरा रूप बना, जिसके बाई तरफ के किनारों के साथ एक एक छोटी खड़ी लकीर जोड़ने से तीसरा रूप बन गया.

५- ई की बीच की लकीर मिटा देने से दूसरा रूप; उसकी दाहिनी तरफ की दोनों लकीरों को तिरही करने हे तीसरा रूप और उससे चौथा बन गया

६ एंक को उत्तरने से दूसरा रूप बना, जिसके नीचे की दाहिनी तरफ की दो आड़ी लकीरों को एक लड़ी लकीर से जोड़ देने से तीमरा रूप और उससे चौथा बन गया.

तच्िशला के अरमइक लेख मे तथा अंग्रेज़ी के छापे के अच्छों से ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति बताने में फिनिशिश्चत् की अपेद्धा श्रिधिक मरलता होने पर भी यह नहीं कहा जा सकता कि उनसे बाह्यी अन्तर बने हैं. ऐसी दशा में बूलर का मत किसी तरह स्वीकार नहीं हो सकता क्योंकि फिनि-शिखन के गिमेल (ग) और ब्राह्मी के 'ग' को छोड़ कर अन्य किसी समान उचारण वाले अत्तर में समाता नहीं हैं. बृतर का मारा पत्न खींचतान ही है. इसीसे बृतर की 'भारतवर्ष की ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति के छपने के बाद 'बुदिस्ट इंडिआ 'नामक प्रतक के कर्ता डॉ. राइस डेविडज की यह मानता पड़ा कि 'ब्राह्मी लिपि के अचर न तो उत्तरी और न दक्षिणी सेमिटिक अचरों से बने हैं। ऐसे ही 'एन्साइक्रोंपीडिया ब्रिटॅनिका' नामक महान अंग्रेजी विश्वकोश में इस विषय में यह लिखा गया कि ' दूलर का कथन यदापि पाण्डित्य और चतुराई से भरा हुआ है तो भी यह मानना पड़ता है कि वर अधिक निश्चय नहीं दिलाता. इस लिपि का उद्भव कहां से हुआ इसका निर्णय निश्चित रूप से कर-ने के पहिले इसके प्राचीन इतिहास के और भी प्रमाणों का ढूंढना आवश्यक है, और ऐसे प्रमाण मिल सकेंगे इसमें बोई संदेह नहीं ".

यदि ब्राह्मी और खरोष्टी दोनों लिपियां फिनिशिश्रन से, जिए की उत्पत्ति ई.स. पूर्व की १० वीं राताब्दी के आस पास मानी जाती है, निकली होतीं तो ई.स. पूर्व की तीसरी शताब्दी में, अर्थात् अशोक के समय, उनमें परस्पर बहुत कुछ समानना होनी चाहिये थी जैसी कि अशोक के समय की

[।] देखो ऊपर, पृ २.

[🔫] ए., ब्रि; जि. ३३, पृ. ६०३.

ब्रार्क्सा से निकेली हुई ई.स.की पांचवीं और छुठी शताब्दी की ग्रेस और तेलुगु-कनड़ी लिपियों के बीच पाई जाती है, परंतु उन दोनों (ब्राह्मी और खरोष्टी) में एक भी अचर की समानना का न होना भी यही सिद्ध करता है कि ये दोनों लिपियां एक ही मूल लिपि से सर्वथा नहीं निकलीं , अर्थात् खरोष्टी सेमिटिक से निकली हुई है और ब्राह्मी सेमिटिक से नहीं.

फिनिशिश्रन लिपि से ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति मानने का सिद्धान्त कहां तक प्रामाणिक श्रीर स्वीकार करने योग्य है इसका विचार यहां तक किया गया. अब बृत्तर के इस दूसरे कथन की समीचा आवश्यक है कि 'ब्राह्मी लिपि पहिले दाहिनी श्रोर से बाई श्रोर लिखी जानी थी.'

वृत्तर की फिनिशिश्रन लिपि से ब्राह्मी की उत्पत्ति सिद्ध करने के शतन में कितने एक श्रत्रों का रख बदलने की श्रावश्यकता थी. ई. स. १८६१ में जनरल किनाहाम ने 'कॉइन्स ऑफ एन्श्यंद् इंडिश्रा' नीमक भारतवर्ष के प्राचीन सिक्कों के विषय का एक पुस्तक प्रकट किरे। जिसमें एरण ' से मिले हुए कई एक तांचे के सिक्के भी छापे उनमें से एक पर का ब्राह्मी लिपि का लेख 'धमपालस' दाहिनी श्रोर से बाई श्रोर को पढ़ा जाता है. इस उलटे लेख के तिनके के सहाने को बूलर ने बड़े महत्व का माना श्रीर इसीके श्राधार पर श्रपनी 'ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति विषयक पुस्तक में लिखा कि 'सेमिटिक से ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति सिद्ध करने के प्रमाणों की श्रदंखला को पूर्ण करने के लिये जिस कड़ी की श्रुटि थी वह वास्तव्र में यही है ' तथा उस सिक्के को ई. स. पूर्व ३५० के श्रास पास का मान कर यह सिद्धांत कर लिया कि 'उस समय ब्राह्मी लिपि दाहिनी श्रोर से बाई श्रोर तथा बाई श्रोर से दाहिनी श्रोर (दोनां तरह) लिखी जाती थी' "

इस कल्पना का मुख्य आधार एरण का मिक्का ही है, क्योंकि अब तक के ई शिलालेख इस देश में ऐसा नहीं मिला कि जिसमें ब्राह्मी लिपि फारसी की नाई उलटी लिग्बी हुई मिली हो . किसी सिक्के पर लेख का उलटा आ जाना कोई आश्चर्य की बात नहीं है क्योंकि सिक्के पर उभरे हुए अच्चर सीधे आने के लिये सिक्के के उप्पे में अच्चर उलटे खोदने पड़ते हैं अर्थीत् जो लिपियां बाई ओर से दाहिनी ओर (जैसे कि ब्राह्मी और उससे निकली हुई सब लिपियां और अंगरेज़ी भी) लिखी जाती हैं उनके उप्पों में सिक्के की इवारत की पंक्ति का आरंभ दाहिनी ओर से करके प्रत्येक अच्चर उलटा खोदना पड़ता है, परंतु यदि खोदनेवाला इसमें चुक जाय और उप्पे पर बाई ओर से खोदने लग जाय तो सिक्के पर सारा लेख उलटा आ जाता है, जैसा कि एरण के सिक्के पर पाया जाता है. यदि वह एक

१- ई. स. १८६४ में मैंन 'प्राचीनलिपिमाला' का प्रथम संस्करण छापा, जिसकी एक प्रति डॉ. बूलर की भट की. इसकी पहुंच स्वीकार करने के साथ डॉ. बूलर ने लिखा 'कि तुम ब्राह्मी लिपि को भारतवासियों की निर्माण की हुई स्वतंत्र लिपि मानते हो यह ठीक नहीं. ब्राह्मी लिपि सेमिटिक लिपि से निकली हुई है.' इसके उत्तर में मैंने लिखा कि 'यिद ब्राह्मी ब्रोग खराष्ट्री दोनों लिपियां एक ही मूल लिपि की शाखें हैं तो ७०० वर्ष के भीतर ही उनमें परस्पर एक भी अच्चर की समानता न रही इसका क्या काग्ण है सो आप कृपा कर स्वित की जिये. 'परंतु इसका कुछ भी उत्तर वे न दे सके और न अब भी कोई दे सकता है.

[🤛] मध्य प्रदेश के सागर ज़िले का एक प्राचीन नगर. 🤌 कः काँ. ए. इं. पृ. १०१: प्लेट १६, संस्था १८.

खु; इं. स्ट; संख्या ३, पृ. ३ (ई. स. १८६४).
 पृ वृ; इं. स्ट; संख्या ३, पृ ४३.

[•] बूलर ने लिखा है कि 'अशोक के लेखों में दाहिनी और में बाई ओर लिखने के चिक्क बहुत कम भिलते हैं.
जीगड़ और धौली के लेखों में 'ओ' उलटा है: और जीगड़ तथा दहली के सिवालिक स्तंभ के लेख में 'घ' केचित् उलटा
मिलता है' (बू; दूं, पे; पृ. ६), परंतु ये तो मामूली लेखकों के हस्तदोग या देशमेंद के तुच्छ अंतर हैं. क्योंकि 'ओ'
की ओकृति, पक खड़ी लकीन के ऊपर के छोर से बाई ओर को और नीचे के छोर से दाहिनी ओर को एक एक आड़ी लकीन
र खींचने से, बनती है. यह संभव है कि असावधान लेखक पहिले खड़ी लकीर खींच कर आड़ी लकीर खींचने में सलती
कर जावे. 'घ' की आछिति धनुष के सदश होने के कारण उसकी प्रत्यंचा चाहे दाहिनी तरफ रहे या बाई तरफ इसमें मान्
मूली अनपढ़ लेखक शायद ही फ़र्क माने. देशमेंद से भी कभी कभी किसी अचर की आछित उलटी लिखी मिलती है जैसे
कि ई. स. की छुटी शताब्दी के यशोधमेंन के लेख में 'ख' नागरी के 'ख' का सा है (देखों लिपिपत्र १० वां) परंतु उसी
शताब्दी के गादलक सिंशदित्य के दानपत्र में उसमें उलटा है (लिपिपत्र ३० वां). वर्तमान बंगला लिपि का 'ख' उत्तर है

दो अच्हों को ही उलटा म्बेदना भूल कर सीधा म्बोद दे तो केवल वे ही अच्हर सिक्कें पर उलटे आ

ऐसी ग्रावितयां कभी कभी हो जाने के उदाहरण मिल आते हैं मातवाहन (आंध्र) वंश के राजा शातकणी के भिन्न प्रकार के दो मिकों पर 'शतकंणिस' (शातकणीं) सारा लेख एरण के सिक्के की नांई उत्तरा आ गया है'. पार्थिअन अन्दगसिस के एक सिक्के पर के ग्वरोधी लेख का एक अंश उत्तरा आ गया है अर्थात नागरी की नांई वाई ओर से दाहिनी ओर है (रॅ; इं कॉ; ए. १५). विक्रम संवत् १६४३ के बने हुए इंदोर राज्य के पैसे पर 'एक पाव आना इंदोर' यह लेख उत्तरा आगया हैं. महाच्ल्रप रंजुबुल (राजुली) के एक सिक्के पर खरोष्ठी लेख की तरफ के श्रीक अर्जर Y और E से बने हुए मोनोग्राम में E अन्तर उत्तरा आगया हैं। परंतु दूसरे सिक्कों पर सीधा हैं. 'एक पाचीन मुद्रा पर 'श्रीरसपकुल' लेख है, जिसमें 'श्री'और 'प' ये दो अन्तर उत्तर आगयो हैं। ऐसे ही परना से मिली हुई एक मुद्रा पर के 'अगपलश' (अंगपालस्य) लेख में 'अ' उत्तरा आगया हैं।

' ऐसी दशा में एरण के सिके पर के उलटे लेख के आधार पर यह मान लेना कि 'ब्राक्षी लिपि पहिले दाहिनो ओर से बाई ओर लिखी जाती थी' किसी तरह आदरणीय नहीं हो सकता .

प्रसिद्ध पुरातत्ववेत्ता डॉ. हुल्श (Hultzsch) ने लिखा है कि 'बूलर एरण के मिक्के को, जिस पर के अच्चर दाहिनी ओर से बाई ओर हैं, ब्राह्मी के सेमिटिक लिपि से निकलने का प्रमाण मानता है, इसमें मैं उससे सहमत नहीं हो सकता. यह जानी हुई बात है कि सिक्के पर अच्चर ठीक आने के लिये ठप्पे पर उनको उलटा खोदना चाहिये; इस बात को हिन्दुस्तानी ठप्पा खोदने वाले अक्सर भूल जाते हैं.' डॉ. फ्लीट" ने भी ऐसा ही मत प्रकट किया है.

ब्राह्मी लिपि के न तो अत्तर फिनिशिअन या किसी अन्य लिपि सं निकले हैं और न उसकी बाई ओर से दाहिनी और लिग्वने की प्रणाली किसी और लिपि से बदल कर बनाई गई है. यह भारतवर्ष के आयों का अपनी खोज से उत्पन्न किया हुआ मौलिक आविष्कार है. इसकी प्राचीनता और प्रवीगसुंदरता से चाहे इसका कर्ता बना देवता माना जा कर इसका नाम ब्राह्मी पड़ा,

लिखा जाता है (लिपि पत्र ७८) परंतु पहिले प्रेसा न था (लिपिपत्र ३२-३४).

^{&#}x27; राः कॅ. कॉ. ब्रां. क्ष; पू. ४. प्लेट १, संस्या ६ ब्रीर ११. २. ई. पँ; जि. २६, पृ. ३३६.

र पूर नाम के प्रत्येक श्रंश के प्रारंभ के सांकेतिक दो या तीन वर्णों को मिला कर जी एक विलक्षण चिक्क बनाय। जाता है उसे श्रेप्रेज़ी में 'मोनोग्राम ' (एकाक्षर) कहते हैं.

गाः काँ ग्री सीः, पृ. ६७, संख्या ४.
 गाः, काँ. ग्री. सीः, पृ. ६७, संख्या ६.

[ं] ज. रॉ. ए सो; ई स. १६०१, पृ १०४, संख्या ६. 🦠 क; श्रा. स रि; जि. १४, प्लेट ३, संख्या २.

दं सं १८६५ में डॉन् मार्टिनो डी. ज़िल्वा विक्रमिंसघे ने रायल पशिश्राटिक सोगाइटी के जनेल (त्रेमासिक पत्रिका) में एक पत्र प्रकाशित कर यह बतलाना चाहा था कि 'सीलोन में कई शिलालेख प्राचीन ब्राह्मी लिपि के मिले हैं, जिनमें से दो में श्रक्तर उलटे हैं, परंतु उनकी छापों के श्रमाव में उनका विवेचन नहीं किया जा सकता' (ज. रॉ. ए. सो; ई. स. १८६५, पू. ८६४-६८) श्रीर ई.स. १८०१ में एक लेख उसी जनेल में फिर छुपवाया जिसमें उलटा खुदा हुश्रा कोई शिलालेख ता प्रकािशत न किया किंतु उनकी छापें शोध प्राप्त करने का यत्न करने की इच्छा प्रकट की, श्रीर श्रशोक के गिरनार के लेख में 'प्र' के स्थान में 'पे 'त्र' के स्थान में 'तें श्राद जो श्रशुद्धियां मिलती हैं उनपर से यह सिद्धांत निकाला कि 'ब्राह्मी लिपि का रुख बदलते से ये श्रक्तर इस तरह लिखे गयें (ज. रॉ. ए. सो; ई. स. १६०१, पृ. ३०१-४); परंतु गिरनार के सारे लेख को भ्यानपूर्वक पढ़नेव ते को यह श्रवश्य मालूम हो जायगा कि उसके लिखनेवाले को संयुक्ताक्तरों का ठीक ठीक ज्ञान न शा श्रीर संयुक्ताक्तरों में प्रथम श्राने वाले 'र' (रेफ) तथा द्वितीय श्राने वाले 'र' का श्रन्तर तो वह सममता ही न था जिससे उसने संयुक्ताक्तरों में ऐसी ऐसी एसी श्रनेक श्रशुद्धियों की है. यदि इन श्रशुद्धियों पर से ही यह सिद्धांत स्थिर किया जा सकता हो कि ये ब्राह्मी लिपि के उलटे लिखे जाने के प्रयक्त द्वाहरण है तो बात दूसरी है.

ई. स १६०३ में डॉ राइस डिविड्ज़ ने विकर्मासंघे के ऊपर लिखे हुए पत्र श्रीर लेख के हवाले से मान लिया कि ब्राह्मी लिपि उन्नर्टी भी लिखी जानी थी (हे; यु. इं; पृ. ११४), परंतु साथ में यह भी लिख दिया कि 'अब तक उन्नर्टी लिपि का कीई शिलालेख प्रसिद्ध नहीं हुआ।'

र इं. पॅं. कि २६, पू. ३३६. १० बू. इं. पे. के अंत्रेज़ी अनुताद की भूमिका; पू. ३-४.

चाहे साचरसमाज ब्राह्मणों की लिपि होने से यह ब्राह्मी कहलाई हो', पर इसमें संदेह नहीं कि इसका फिनिशिश्रन से कुछ भी संबंध नहीं.

त्रादर्श लिपि में यह गुण होना चाहिये कि प्रत्येक उचारण के लिये असंदिग्ध संकेत हो जिससे जो बोला जाय वह ठीके वैसा ही लिखा जाय और जो लिखा जाय वह ठीक वैसा ही पढ़ा जाय. उचारित अचर और लिखित वर्ष के इस मंबंध की निभाने के उद्देश्य का विचार करें तो ब्राह्मी लिपि सर्वोत्तम है और इसमें और सेमिटिक लिपियों में रान दिन का सा अंतर है. इसमें स्वर और व्यंजन पूरे हैं और स्वरों में हस्व. दीर्घ के लिये तथा अनुस्वार और विसर्ग के लिये उपयक्त संकेत न्यारे हैं; व्यंजन भी उचारण के स्थानों के अनुसार वैज्ञानिक कम से जमाये गए इसमें किसी प्रकार की त्रिट नहीं है और आर्य भाषाओं की ध्वनियों को व्यक्त करने के लिये इसमें किसी प्रकार के संशोधन या परिवर्तन की अपेचा नहीं है. व्यंजनों के साथ स्वरों के संयोग को मात्रा के चिक्कों से प्रकट करने की इसमें ऐसी विशेषता है जो किसी और लिपि में नहीं है. सहित्य और सभ्यता की श्रति उच श्रवस्था में ही ऐसी लिपि का विकास हो सकता है. वैदिक श्रीर प्राचीन संस्कृत वाङ्मय के ६३ या ६४ मूल उचारणों के लिये केवल १८ उचारणों के प्रकट करने वाले २२ मंकतों की दरिद्र सेमिटिक लिपि कैसे पर्याप्त होती ? सेमिटिक लिपि में और उससे निकली सभी लिपियों में स्वर और व्यंजन पृथक पृथक नहीं हैं. स्वरों में हस्य दीर्घ का भेद नहीं. न उनके अचर विन्याम का कोई भी कम है. एक उचारण के लिये एक से अधिक चिक्र हैं और एक ही चिक्र एक नहीं, किंतु अनेक उचारणों के लिये भी है. व्यंजन में स्वर का योग दिग्वलाने के लिये मात्रा का संकेत नहीं, परंतु स्वर ही व्यंजन के आगे लिखा जाता है और संयुक्त ध्विन के लिये वर्णों का संयोग नहीं. स्वर भी अपूर्ण हैं. ऐसी अपूर्ण अपेर कमरहित लिपि को ले कर, उसकी लिग्वावट का रुख पलट कर, वर्णों को तोड़ मरोड़ कर, केंवल अद्वारह उचारणों के चिक उसमें पाकर बाकी उचारणों के संकेत स्वयं गढ़ कर, स्वरों के लिये मात्राचिक बना कर, अनुस्वार श्रीर विसर्ग की कल्पना कर, स्वर व्यञ्जनों को पृथक कर, उन्हें उचारण के स्थान श्रीर प्रयन्न के श्रनु सार नए क्रम से सजा कर नर्वांगपूर्ण लिपि बनाने की योग्यता जिस जाति में मानी जाती है, क्या वह इतनी सभ्य नहीं रही होगी कि केवल अद्वारह अच्रों के संकेतों के लिये दूसरों का मुंह न ताक कर उन्हें स्वयं ही ऋपने लिये बना ले?

एँडवर्ड थ<u>ामस का कथन है कि 'ब्राह्मी अचर भारतवासियों के ही बनाये हुए हैं और उनकी</u> सरलता से उनके बनाने वालों की बड़ी बुद्धिमानी सकट होती है

प्रॉफेसर डॉसन का लिखना है कि 'ब्राह्मी लिपि की विशेषनाएं सब तरह विदेशी उत्पत्ति से उसकी स्वतंत्रना पंकट करती हैं और विश्वास के साथ आग्रहपूर्वक यह कहा जा सकना है कि सब नर्क और अनुमान उसके स्वतंत्र आविष्कार ही होने के पन्न में हैं.

जेनरल किनाहाम का मत यह है कि 'ब्राह्मी लिपि भारतवासियों की निर्माण की हुई स्वतंत्र लिपि है.' प्रोफेसर लेंसन् ब्राह्मी लिपि की विदेशी उत्पक्ति के कथन को मर्वथा अस्वीकार करना है.

हिन्दुस्तान का प्राचीन इतिहास अभी तक घने अंधकार में छिपा हुआ है. पुराने शहरों और बिस्तियों के चिन्ह वर्तमान धरातल से पचासों फुट नीचे हैं, क्योंकि बार बार विदेशियों के आक्रमणों से पुराने स्थान नष्ट होते गये और उन पर नए बसते गए. सारा देश एक राजा के अधीन न होने से कमबद्ध इतिहास भी न रहा. प्राचीन इतिहास का शोध अभी हमारे यहां आरंभिक अवस्था में है तो भी उससे जितना कुछ मालूम हुआ है वह बड़े महत्व का है. परंतु अधिक प्राचीन काल के

इं. पँ; जि. ३४, पृ. १३.
 ३. म्यु. कॉ; ई.स. १८८३. नंबर ३.

[»] जा. रॉ. प. स्तो; ई. स. १८८१, पृ. १०२: और ई. एँ; जि. ३४, पृ. २४३.

ध का कॉ. प. इं. जि. १. पू. ४२.

^{4.} Indische Alterthumskunde, 2nd Edition ip 1006 (1867).

अवरोषों तक अभी वह नहीं पहुंच सका है. अभी तक प्राचीन शिलालेखं जो मिले हें वे ई. स. पूर्व की पांचवीं शताब्दी से पहिले के नहीं है, परंतु साहित्य में प्रत्यच्च या गौण रीति से लेखनकला के जो हवाले मिलते हैं वे बहुत प्राचीन समय तक जाते हैं. उन सब से सिद्ध होता है कि लेखनकला सर्वसाधारण में प्रचलित, एक पुरानी बात थी जिसमें कोई अनोखापन न था. जितने प्रमाण मिले हैं, चाहे प्राचीन शिलालेखों के अचरों की शैली, और चाहे साहित्य के उल्लेख, सभी यह दिखाने हैं कि लेखनकैला अपनी प्रौदावस्था में थी. उसके आरम्भिक विकास के समय का पता नहीं चलता. ऐसी दशा में यह निश्चयपूर्वक नहीं कहा जा सकता कि ब्राह्मी लिपि का त्राविष्कार कैसे हुआ और इस परिपक रूप में, कि जिसमें ही हम उसे पाते हैं, वह किन किन परिव-र्तनों के बाद पहुंची मिसर आदि में जैसे भावों के संकेतरूप चित्र हुए और वे शब्दों के संकेत हो कर उनसे अचरों के संकेत बने, इस तरह यहां भी किसी चित्रलिपि से ब्राह्मी लिपि बनी, या प्रारम्भ से ध्विन के ही सूचक चिन्ह बना लिये गये, यह कुछ निश्चय के साथ नहीं कहा जा सकता. निश्चय के साथ इतना ही कहा जा सकता है कि इस विषय के प्रमाण जहां तक मिलते हैं वहां तक ब्राह्मी लिपि अपनी पाँढ अवस्था में और पूर्ण व्यवहार में आती हुई मिलती है और उसका किसी बाहरी स्रोत और प्रभाव से निकलना सिद्ध नहीं होता.

आर. शाम शास्त्री ने 'देवनागरी लिपि की उत्पत्ति के दिषय का सिद्धांत नामक एक विस्तृत केख में यह सिद्ध करने का यत्न किया है कि देवताओं की मूर्तियां बनने के पूर्व उनकी उपासना सां-कोतिक चिक्रों द्वारा होती थी जो कई त्रिकोण तथा चक्रों आदि से बने हुए यंत्र के, जो 'देवनगर'कह-लाता था. मध्य में लिखे जाते थे. देवनगर के मध्य लिखे जाने वाले अनेक प्रकार के सांकेतिक चिक्र कालांतर में उन उन नामों के पहिले अच्हर माने जाने लगे और देवनगर के मध्य उनका स्थान होने से उनका नाम 'देवनागरी दुआ. वह लेख बड़ी गवेषणा के साथ लिखा गया है और युक्तियक्त अवस्य है, परंतु जब तक यह सिद्ध न हो कि जिन जिन तांत्रिक पुस्तकों से अवतरण उद्धत किये गये हैं बे वैदिक साहित्य के समय के पहिले के. या कम से कम मीर्यकाल से पहिले के, हैं, तब तक हम उनका मत स्वीकार नहीं कर सकते.

बाबू जगन्मोहनवर्मा ने एक. लंबा चौड़ा लेख किल कर यह बतलाने का यक किया है कि 'वैदिक चित्रलिपि या उससे निकली हुई सांकेतिक लिपि से ब्राह्मी लिपि का विकास हुआ', परन्त उस लेख में किएत वैदिक चित्रलिपि के अनेक मनमाने चित्र अनुमान कर उनसे भिन्न अच्हरों के विकास की जो कल्पना की गई है उसमें एक भी अच्चर की उत्पत्ति के लिये कोई भी प्राचीन लिखित प्रमाण नहीं दिया जा सका. ऐसी दशा में उनकी यह कल्पना रोचक होने पर भी प्रमाणरहित होने से स्वीकार नहीं की जा सकती. बाबू जगन्मोहनवर्मा ने दूसरी बात यह भी निकाली है कि 'ट,' 'ठ,' 'ड,' 'ढ' और 'ए' ये पांच मुर्धेन्य वर्ण यार्यों के नहीं थे. वैदिक काल के आरंभ में अनार्यों की भाषा में मूर्धन्य वर्णों का प्रयोग जब आयों ने देखा तब वे उनके कानों को बड़े मनोहर लगे, श्रतएव उन्होंने उन्हें ऋपनी भाषा में ले लिया.

इसके प्रमाण में लिखा है कि 'पारसी आयों की वर्णमाला में मूर्घन्य वर्णों का सर्वथा अभाक है और धातुपाठ में थोड़े से धातुओं को छोड़ कर रोष कोई धातु ऐसा नहीं जिसके आदि में मूर्धन्यवर्ण हो , परंतु पारसी आयों के यहां केवल मूर्धन्यवर्णी का ही अभाव है, यही नहीं किंतु उन की वर्णमाला में 'छ,' 'भ' श्रीर 'ल' वर्ण भी नहीं है श्रीर वैदिक या संस्कृत साहित्य में 'ञ्' से प्रारंश होने वाला कोई धातु या शब्द भी नहीं है, तो क्या 'छ,' 'भ', 'ल' और 'अ' वर्ष

[ू] १ ई. पँ, जि. ३४, पू. २४३-६७, २७०-६०, ३११-२४.

र सरस्वती ; ई. स. १६१३ से १६१४ तक कई जगह-र सरस्वती; ई. स. १६१४, पू. ३७०-७१.

भी अनायों से ही लिये गये? 'ट'''ड'' 'ढ'' और 'ल'' से प्रारंभ होने वाले बहुत से धातु हैं. और जिनमें मूर्धन्य वर्णों का प्रयोग हुआ हो ऐसे हज़ारहां शब्द वैदिक साहित्य में पाये जाते हैं. ग्रीक आयों की भाषा में 'ट' और 'ड' ही हैं, 'त' और 'द' का सर्वधा अभाव है और सेमिटिक अनायों की लिपियों में मूर्धन्य वर्णों का सर्वधा अभाव पाया जाता है (देखो ए. २३ में छुपा हुआ नक्शा); इसी से ग्रीकों ने फिनिशिश्चन अज़र 'ताव'('त' का स्वचक) से टाओ ('ट'), और दालेथ ('द') से डेल्टा ('ड') बनाया. ऐसी दशा में बाबू जारू जोर दालेथ दूसरा कथन भी आदरणीय नहीं हो सकता.

३-खरोंष्ठी विषि की उत्पत्ति.

मीर्यवंशी राजा अशोक के अनेक लेखों में से केवल शहबाजगढ़ी और मान्सेरा के चटा-नों पर खुदे हुए लेख खरोष्टी लिपि में हैं, जिनसे पाया जाता है कि यह लिपि ई. स पूर्व की तीसरी शताब्दी में केवल भारतवर्ष के उत्तरी-पश्चिमी सीमांत प्रदेश के आस पास, अर्थात् पंजाब के गांधार परेश में, प्रचलित थी. अशोक से पूर्व का इस लिपि का कोई शिलालेख अब तक नहीं मिला, परंतु ईरानियों के कितने एक चांदी के मोटे शिकों पर ब्राह्मी या खरोष्टी लिपि के एक एक अच्चर का उप्पार लगा हुआ मिलता है, जिससे अनुमान होता है कि पंजाब की तरफ चलने वाले ये ईरानी सिके संभवतः सिकंदर से पूर्व के अर्थात् ई. स. पूर्व की चौथी शताब्दी के हों; क्योंकि सिकंदर के विजय से ईरानियों का अधिकार पंजाब पर से उठ गया था.

र 'ट' से प्रारंभ होने वाले धातु टंक् टल्, टिक्, टिप्, टीक और ट्युल् हैं.

र 'ड' से प्रारंभ होने वाले धातु डए, डम्, डंब्, डंभ्, डिप्, डिम् श्रीर डी हैं.

१ 'ढ' से प्रारंभ होने वाला धातु ढीक है

क पाणिनि ने धातुपाठ में बहुत से धातु 'स् आरंभ होने वाले माने हैं (स् नः: पा. ६। १।६४; उपसर्गा-दसमासेऽपि सोपदेशस्यः पा. ८।४।१४).

४ यूरोपिश्रन् विद्वानों ने 'खरोष्ठीः' लिपि का बाकदिश्रन्, बाक्दिश्रन् पाली, आरिश्रनोपाली नॉर्थ (उत्तरी) श्रसोक, काबुलिश्रन् और गांधार आदि नामों से भी परिचय दिया है, परंतु इस इस लेख में 'खरोष्ठी' नाम का ही प्रयोग करेंगे. खरोष्टी नाम के लिये देखों ऊपर पृ. १=

राजा ऋशोक के लेख जिन जिन स्थानों में मिले हैं उनके लिये देखों ऊपर पृ. २, टिप्पण ४. उक्क टिप्पण में दिये
हुए स्थानों के नामों में ऋलाहाबाद (प्रयाग) का नाम भी जोड़ना चाहिये. जो वहां छुपने से रह गया है.

प्राचीन काल में 'गांधार देश' में पंजाब का पश्चिमी हिस्सा तथा अफ़ग्रानिस्तान का पूर्वी हिस्सा अर्थात् उत्तर-पश्चिमी सीमान्त प्रदेश के ज़िले पेशाचर श्रीर रावलिंपडी तथा अफ़्ग्रानिस्तान का ज़िला काबुल गिना जाता था.

[्]र ईरान के प्राचीन चांदी के सिक्के गोली की आरुति के होते थे जिनपर उप्पा लगाने से वे कुछ चपटे पड़ जाते थे परंतु बहुत मोटे श्रीर भद्दे होते थे. उनपर कोई लेख नहीं होता था किंतु मजुष्य श्रादि की भदी शकलों के उप्पे लगते थे. ईरान के ही नहीं किंतु लीड़िया, श्रीस, श्रादि के प्राचीन चांदी के सिक्कें भी ईरानी सिक्कें की नांई गोल, मद्दे, गोली की शकल के चांदी के टुकड़े ही होते थे. केवल हिंदुस्तान में ही प्राचीन काल में चौकूंटे या गोल चांदी के सुंदर चपटे सिक्के, जिन्हें काषीपण कहते थे, बनते थे, कॉरिथिशा वालों ने भी पीछे से चपटे सिक्के बनाये जिसकी देखा देखी दूसरे देशवालों ने भी चपटे सिक्के बनाये जिसकी देखा देखी दूसरे देशवालों ने भी चपटे सिक्के बनाये जिसकी देखा देखी दूसरे देशवालों ने भी चपटे सिक्के बनाये जिसकी है का पर ईर ए. ३).

प्राफेसर रॅपसन ने कितने पक ईरानी चांदी के सिकों के चित्र विवरण सिंदत छोपे हैं (ज रॉ. प. सो; ई. स. १८६४, पू. ६६४-७७, तथा पू. ६६४ के सामने का होट, संख्या १-२४) जिनपर ब्राह्मी लिपि के 'यो' 'व', 'प', 'ज' जौर 'गो' श्रक्तर और करोष्ट्री लिपि के 'म', 'में,' 'मं,' 'ति' 'द' और 'ह' अक्तरों के ठप्पे लगे हुए हैं.

च्यांक के पीछे इस लिपि का प्रचार बहुधा विदेशी राजाओं के सिक्षां तथा शिलालेख आदि में भितता है. शिक्षों में बाक्ट्रिंबन् ग्रीक' (यूनानी), शक', ख्राप', पार्थिंबन्', किनने एक कुशनवंशी राजा, 'तथा औंदुंबर' आदि एनदेशीय वंशों के राजाओं के मिक्कों पर के दूसरी नरफ के प्राकृत लेख इस लिपि में मिलते हैं. इस लिपि के शिलालेख तथा नाम्रलेखादि ब्राह्मी की अपेचा बहुन ही थोड़े और बहुधा बहुत छोदे छोटे मिले हैं जो शक', च्राप. 'पार्थिअन्' और

- यूनान के बादशाह सिकंदर ने ई. स पूर्व ३२६ में हिंदुस्तान पर चढ़ाई कर पंजाब के किनने एक हिस्से श्रीर सिंध पर श्रपना श्रिधकार जमाया. ये इलाके तो यूनानियों के श्रिधिकार में १० वर्ष भी गहने न पांय परंतु हिंदुकुशं पर्वत के उत्तर के वाकृदिश्चा (बलाव) देश में यूनानियों का गज्य दृढ हो गया, जहां के राजा युधिदिमस के समय संभवतः उसके पुत्र हेमेदिश्वस की श्रधीनता में ई स. पूर्व की दृसरी शताब्दी के प्रारंभ के श्रामपास फिर यूनानियों की चढ़ाई इस देश पर हुई श्रीर कावुल तथा पंजाब पर फिर उनका श्रधिकार हो गया, श्रीर ई स. पूर्व की पहिली शताब्दी के श्रंत से कुछ पहिले तक कई यूनानी गजाओं का राज्य, घटता बढ़ता, बना रहा. उनके सिकं श्रफ्तानिस्तान तथा पंजाब से बहुत से मिल श्राते हैं जिनपर एक श्रोर प्राचीन श्रीक (यूनानी) लिपि के, तथा दुसरी श्रीर बहुधा श्रेरोष्ठी लिपि के प्राकृत लेख हैं. (गाः के श्री. सी कि बा है; सेट ३-१४ हाः के को. पं. म्यू: जिल्द १, सेट १-६; श्रीर स्मि; के का है म्यु: मेट १-६).
- ै शक लोगों ने यूनानियों से वाक्टिया का राज्य छीना जिसके पीछे वे हिंदुकुश पर्वन की पार कर दिला की क्षोर बढ़े और उन्होंने पिश्वम में हिरात से लगा कर पूर्व में किंधु तक का देश अपने अधीन किया. फिर वे क्रमशः आगे बढ़ते गये उनके सिक्कों पर भी एक और यूनानी और दूसरी और खरोष्ठी लिपि के लेख हैं (गा के आ सि कि या है; सेट १६-२१ हाः के को पं. म्यू जिहद १ सेट १०-१५; और स्मि; के को हं म्युः सेट प्र-६).
- ं त्रत्रपं शब्द संस्कृत शैली का सा दीखने पर भी संस्कृत का नहीं किंतु प्राचीन ईरानी भाषा का है जिसमें त्रंत्रं या त्रत्र शब्द का अर्थ, ज़िला ' और ' त्रत्रप ' का अर्थ ज़िले का हाकिम होना है. ये त्रत्रप भी बहुधा शक ही थे और प्रारंभ में शक राजाओं की तरफ से ज़िलों के हाकिम या सामंत रहे परंतु पीछे से स्वतंत्र भी हो गये देश भेद के अनुसार क्ष्मपीं केदों विभाग किये जा सकते हैं—' उत्तरी' अर्थात् तत्त्विशाल, मथुरा आदि के और पश्चिमी अर्थात् मालवा राजपृताना, गुजरात, काठिआवाड़ कच्छ और दित्तण के उत्तरी त्रत्रपों में से मनिगुल के पुत्र जिहोनिस आर्तम के पुत्र खरमोस्त तथा रंजुबुल (राजुल) आदि के सिक्कों पर और पश्चिमों त्रत्रपों में से केवल भूमक नहपान और चष्टन के सिक्कों पर खरोष्टी केवल मिलते हैं (वाकी सब के सिक्कों पर दूसरी ओर ब्राह्मी के लेख हैं)
- ध पार्थिश्चन् राजा भी शक जाति के ही होने चाहियें, परंतु पार्थिश्चा की नरफ से श्वाने के कारण उनकी पार्थिश्चन् कहते हैं उनका राज्य कंदहार, सीस्तान, पश्चिमी पंजाय श्रीर सिध नक घटता बढ़ता रहा उनके सिकी पर भी दूसरी तरफ खरोष्टी लिपि के लेख हैं (गा; कॅ. कॉ. थ्री. सी. कि बा. ई; सेट २२-२३ हा, कॅ. कॉ. पं. म्यू. जि. १, सेट १४-२६ सिम; कॅ. कॉ. ई. म्यू ; सेट ६)
- 4 कुशनवंशी मध्य पशिश्रा से इस देश में श्राये कल्हण श्रपनी राजनरंगिणी में इस वंश के राजाश्रो को तुम्क (तुर्क) बतलाता है श्रीर उनके सिक्कों पर की उनकी तस्वीरों की तुर्की पैशाक कल्हण के लख की पुष्टि करती हैं इनका राज्य बहुत विस्तृत हुशा श्रीर इनमे राजा किनिष्क वड़ा ही प्रतापी हुशा इस वंश के राजाश्रो में से कुज़ल कडफिसस, कुज़लकर कडफिसस श्रीर वेम कडफिसस इन तीन के सिक्कों पर खरोछी लख मिलते हैं श्रीर किनिष्क हिवस्क श्रीर वास्तुन वेच के सिक्कों की दोनों श्रीर श्रीक लख ही है; गा, कॅ. कॉ. श्री. भी कि. वा. ई. मेट २४-२६ हा. कॅ. कॉ. पं. म्यू: जि. १, मटे १७-२० स्मि; कॅ. कॉ ई. म्यू: मेट ११-१४.
- ह श्रोदुंबर श्रोर कुर्निद्वेशी राजाश्रों के पंजाब से मिलने वाले सिक्कों पर दुसरी तरफ खराष्ट्री लिपि के लेख मि स्रोत हैं
- ० शक वंशी राजा मोग (मोक्रा) के राजन्वकाल का उसके ज्ञप पतिक का, जो त्रत्रथ लिश्रक गृसुलक का पुत्र था, पक ताम्रेलेख (मं. ७० का) तत्त्रशिला से मिला है (ण इं: जि ४, पृ ४४-४६).
- मधुरा के महाक्षत्रप राजुल के राज्य समय उसकी अग्रमहिषी (मुख्य गागी) नदसीश्रकस ने मधुरा में बाँद्ध स्तूप तथा सर्वास्तिवादी बौद्धों के लिये संघाराम (मठ) बनवाया जिसका लेख एक थंभे के सिहाकृति वाल सिरे पर सिहीं के शरीर पर खुदा हुआ मधुरा से मिला है. राजुल के पुत्र आदि के तथा उस स्तूप के उत्सव में शामिल होने वाले कई अन्य पुरुषों के भी छोटे छोटे लेख उसके साथ खुदे हुए हैं जिनमें से एक ऊपर कहे हुए एनिक का भी है (ए. इं. जि. ६ पृ १४१ ४७) सत्त्रप गणक्ष्वक (?) के पुत्र कविशिश्र सत्त्रप का एक लेख माणिकिश्राल (रावलिपड़ी से करीब २० मील टिक्ण-पूर्व) के स्तूप में से मिले हुए पीतल के डिब्बे के ढकन पर खुदा हुआ है (ए. इं. जि. १२, ए. २६६)
- र पार्धिश्चन राजा गाँडोफरस के राज्य वर्ष २६ (सं. १०३) का एक शिलालेख तस्तीबही (पंजाब के ज़िले युसफज़ई में) से मिला है (ज. प; ई स १८६०, भाग १, पृ. ११६).

कुरानवंशी' रांजाओं के समय के हैं इनमें से कितन एक में राजाओं के नाम मिलते हैं, यांर दूसरों में साधारण पुरुषों के ही नाम हैं, राजाओं के नहीं. ये बौद्ध स्तृपों में रक्खे हुए पत्थर आदि के पाओं और सोने, चांदी या तांवे के पत्रों पर; अथवा चटानों और शिलाओं या मूर्त्तियों के आसनों पर खुदे हुऐ मिले हैं. इनमें से अधिकतर गांधारदेश से ही मिले हैं. और वहां भी विशेषकर तर्जाशला (शाहदेरी, पंजाब के ज़िले रावलपिंडी में) और चारसड्डा (पुष्कलावती) से. पंजाब के बाहर अफग्रानिस्तान में बर्डक (ज़िले वर्डक में) तथा हिड्डा (जलालाबाद से प्र मील द्विण) आदि में, और मथुरा में, मिले हैं, अन्यन्न नहीं.

तच्चिता के गंगू नामक स्तूप से मिला हुआ सुवर्णपत्र पर खुदा हुआ लेख (कः आ. स. रिः जि. २, पृ १३०. और प्तेट ४६)ः माणिकिआल के स्तृप से मिले हुए छोटे से रीप्यपत्र पर खुदा हुआ छोटा सा लेख (पॅ इं: जि. १२ पृ ३०१)ः तच्चिता के स्तृप से मिला हुआ ताम्रपत्र पर का लेख (कः आ. स. रिः जि. २, प्तेट ४६, संख्या ३; ज. प. सो. दंगाः ई स. १६०=, पृ. ३६४)ः तच्चिता के स्तूप से मिले हुए पात्र पर का लेख (पॅ. इं: जि. ५. पृ. २६६); मोरा (कालाहिसार से १० मील पश्चिम में) के एक चौकुंटे प्राचीन कुए में तीन तरफ एक एक छोटा लेख (कः आ स. रिः जि. २ प्तेट ४६); चारसङ्ग (पुश्कलावती) के स्तूपों से मिले हुए ४ छोटे छोटे लेख, जिनमें से ३ मिटी की हंडियाओं पर (आ सः १६०२-३, पृ. १६३) और दंग मूर्तियों के आसनों पर (आ. सः १६०२-३, पृ. १६७, १७६) खुदे हुए हैं: किन्हिआरा और पठ्यार (दोनों जिले कांगड़ा में) से एक एक छोटा लेख (चटान पर खुदा) (पॅ. इं: जि. ७, पृ. ११८ के सामने का प्तेट)ः ग्रुसफ़ज़ई जिले में सहरी वहलोल से दंग, और सड्डो से एक शितालेख, (कः आ स. रिः जि. ४, प्तेट १६. संख्या, ४ और ६)ः और गांधार शैली की ६ मूर्तियों के आसनों पर के ६ छोटे छोटे लेख (आ. सः ई. स. १६०३-४; प्तेट ७०, संख्या २, ३, ४, ६, ७ और ८).

ै केवल अशोक के सिद्धापुर (माइसोर राज्य में) के लेख (संख्या १) के अंत की अर्थात १३ वीं पंक्ति में 'मडेन लिखितं' के बाद खरोष्ठी लिपि में 'लिपिकरेण' खुदा है (पॅ. इं; जि. ३. पृ. १३८ के सामने का क्षेट), जिससे अनुमान होता

[े] हुरानंबंशी राजाओं के समय के खरीष्टी लिपि के लेख श्रिथिक संख्या में मिले हैं. राजा, किनिष्क के समय का पक शिलालेख (सं. १९ का) ज़ेड़ा (ज़िले यूसफ़ज़ई में) से (ज. प. ई. स १८६०, भाग १, पृ. १३६); पक ताल्रलेख (सं ११ का) सुपिबहार (पंजाब के बहावलपुर राज्य में) से (ई. पँ; जि. १०, पृ. ३२६; श्रौर, जि. ११, पृ. १२८); पंक लेख माणिकिश्राल सं (कः श्रा. स. रि; जि ५१ पृ. १६० के सामने का सेट); श्रीर पेशायर के किनिष्कविद्यार के स्तूप से. मिले हुए डिंग्ये पर खुदे हुए तीन छोटे छोटे लेख (श्रा. स; ई. स. १६०६-१०, पृ. १३६-३८) मिले हैं. श्रारा नामक नाले (बागनीलाव से २ मील पर-पंजाब में) के श्रंदर के पक पुराने कुए में से बाभेष्प के पुत्र किनष्क के समय का पक शिलालेख (सं. ४१ का) मिला है (ई. पँ. जि. ३७, पृ. ४८). हुविष्क के समय का पक लेख (सं. ४१ का) बड़ेक (श्रफ़ग़ा-निस्तान में) के स्तूप में से मिले हुए पक पिनल के पात्र पर खुद्रा है (प. ई. जि. ११, पृ २१०-११). पंजतार (ज़िले युसफ़़ाई में) से पक शिलालेख (सं. १२२ का) किसी गुशन (कुशन) वंशी राजा के समय का (क; श्रा. स. रि; जि ४, पृ. १६१, श्रोर सेट १६. संख्या ४), तथा महाराज राजातिराज देवपुत्र खुशन (कुशन उक्त नाम के राजा या कुशन वंशी किसी राजा का एक लेख (सं १३६ का) रे। प्यपत्र पर खुदा हुत्रा तज्ञिताले से मिला है (ज. रॉ ए. सो: ई. स. १६१४, पृ. ६७४-७६ श्रीर ई. स. १६१४, पृ. १६२ के सामने का सेट).

[े] हिड्डा के स्तूप से मिले हुए मिट्टी के पात्र पर (सं. २८ का) लेख (ज. रॉ. ए सों: ई स. १६१४, पृ. ६२, और उस के सामने का प्रेट ': शकदर्ग (पंजाब के ज़िले अटक में) से मिला हुआ (सं. ४० का) शिलालेख (रं. पँ: जि. ३०, पृ. ६६); ओहिंद (यूसफ़ज़ई ज़िले में) का (सं. ६२ का) लेख (क. आ. स. रि; जि. ४ पृ. ४८; सेट १६, संख्या २. १: फतहजंग (ज़िले अटक में) का (सं. ६८ का) शिलालेख (ज. ए; ई. स. १८६०, भाग १, पृ. १३०); मुचइ (ज़िले यूसफ़ज़ई में) से मिला हुआ (सं. ८२) का शिलालेख (इं. पँ; जि. ३७, पृ. ६४); वॉज पहाड का (सं १०२ का) लेख (ज. ए; ई. स. १८६४, भाग २, पृ ४१४): पाजा (ज़िले यूसफ़ज़ई में) का (सं. १११ का) शिला लेख (इं. पँ; जि. ३७, पृ. ६४); कलदर्ग नदी (पश्चिमोत्तर सीमांत प्रदेश में दर्गाई के पास) में से मिला हुआ (सं. ११३) का शिलालेख (इं. पँ; जि. ३०, पृ. ६६); स्काग्हहेरी (चारसहु अर्थात् हुश्तनगर से ८ मील उत्तर में) से मिली हुई हौरिती की मूर्ति के आसनपर खुदा हुआ (सं. १७६ का) लेख (ज. ए: ई स. १८६४: भाग २, पृ ४१०): लोरिअन तंगाई (ज़िले यूसफ़ज़ई में) का (सं. २०० का) शिलालेख (ज. ए: ई स. १८६४: भाग २, पृ ४९०): लोरिअन तंगाई (ज़िले स्वात में) से मिली हुई बुद्ध की मूर्ति के आसन पर खुदा हुआ (सं. ३०० का) लिख वारसहु तहसील में) से मिली हुई बुद्ध की: (अपने शिष्यों सहित) मूर्ति के आसन पर खुदा हुआ (सं. ३८४ का) लेख (ए. इं. जि. १२, पृ. २०२) ये सब साधारण पुरुषों के संवत् वाले लेख हैं. इन लेखों में जो संवत् लिखा है वह कौन सा है यह अभी तक पूर्णतया निश्चित नहीं हुआ, परंतु हमारी संमित में उनमें से अधिकतर लेखों का संवत् शक संवत् ही होना चाहिये। विना संवत् वाले लेख ये हैं

खरोष्ठी लिपि की लेखन रौली फ़ारसी की नांई दाहिनी कोर से बाई कोर होने से निश्चित है कि यह लिपि सेमिटिक वर्ग की है, और इसके ११ अच्छर-'क", 'ज", 'द", 'न", 'ब", 'च", 'र', 'च ', 'ख', 'स'" और 'ह" समान उचारण वाले अरमइक् अच्छों से बहुत कुछ मिलते हुए हैं.

सेमिटिक लिपि संबंधी आधुनिक शोध से अनुमान होता है कि असीरिआ और वाषीलन में क्यूनिकॉर्म लिपि का प्रचार होने पर भी राजकीय और व्योपार के कामों में अरमहक लिपि काम में आती थी. हवामनी (अकॅमीनिअन्) वंश के बादशाहों के समय ईरान के राज्य का प्रताप बहुत बढ़ा और दूर दूर के देश (अकॅमीनिअन्) वंश के बादशाहों के समय ईरान के राज्य का प्रताप बहुत बढ़ा और दूर दूर के देश (अकॅमीनिअन्) उस समय के अरमहक लिपि के अनेक शिलालेख मिसर (अवर्ष और एशिआ माइनर (अमें मिले हैं और एक ईरान के तथा एक हिंदुस्तान

- ः खरोष्टी का क' तत्तशिला के लेख निष्या पंपायरसों के कॉफ्'से मिलना हुआ है (देखो पृ. २३ पर छपा हुआ नक्ष्या).
 - र 'ज' सकारा, टीमा आदि के लेखों के 'ज़ाइन्' से मिलता हुआ है.
 - · 'द' तज्ञशिला के लेख, पंपायरसों तथा सकारा आदि के लेखों के 'दालेथ्' से मिलता है.
 - » 'न' तत्त्वशिला के लेख. पंपायरसों तथा सकारा श्रादि के लेखा के 'नून' से मिलता है.
 - व'तत्तिशला के लेख, पंपायरसों तथा सकारा श्रादि के लेखों के 'बेथ्' से मिलता है.
 - ् 'य' तत्त्वशिला के लेख, पंपायरसों तथा सकारा श्रादि के लेखों के 'योघ' से मिलता है.
 - ॰ 'र' तच्चिशला के लेख तथा पंपायरसों के 'रेश्' से मिलता है.
 - 'व' तत्त्रिला तथा सकारा श्रादि के लेखों के 'वाव्' से मिलता है.
 - र 'प' को उलटा करने पर वह पॅपायरसों तथा सक्कारा आदि के लेखों के 'शिन्' से मिलता है.
 - ¹² 'स' तज्ञशिला श्रीर सकारा के लेखों के 'त्साधे से मिलता है.
 - ए इंतन्तिशाला के लेख के हैं से मिलता हुआ है.
 - १२ जा रॉ. ए. सो. ई. स. १६१४, पृ ३४६-४७.
- ⁷³ आर्थ जाति के हलामन (ऍकॅमीनि) नामक ईरानी राजवंशी (जो ई. स. पूर्व की प्र वीं शताब्दी में हुआ हो) के नाम पर से उसके वंशज, ईरान के बादशाह, हलामनी वंशी कहलाते हैं. पहिले ईरान का राज्य मीडिआ के अधीन था और हलामन के वंशज साइरस (कुढ कुठ्य-केलुसरो) ने, जो प्रारंभ में अनशान (ईरान में) का स्वामी या शासक था, मीडिआ के राजा अस्त्रिमिस (इष्ट्विगु) को छलबल से परास्त कर समस्त ईरान और मीडिआ पर अपना साझाज्य ई. स. पूर्व ११९ के आस पास जामाया, जिसकी समाप्ति ई स. पूर्व १३९ में यूनान के वादशाह सिकंदर ने वादशाह दारा (तीसरे) को परास्त कर की.
- ⁷⁸ हलामनी वंश के साम्राज्य के संस्थापक साइरस ने ईरान, मीडिन्ना, लीडिन्ना (पशिन्ना माइनर का पूर्वी त्राधा हिस्सा), पशिन्ना माइनर का पश्चिमी हिस्सा जिसमें यूनानियों के कई उपनिवेश थे, श्रायोनिया (मीडिया से पश्चिम का पशिया माइनर का समुद्रतट का प्रदेश), खीवा, सभरकंद, बुखारा, श्रक्तगानिस्तान तथा गांधार श्रादि देश श्रपने श्रधीन किये. उसके पुत्र कंवेंसिस् (कंबुजीय) ने मिसर देश विजय किया. कंवेंसिस् के पुत्र दारा (प्रथम) ने ग्रीस के थ्रेस तथा मसी- उन्न श्रादि हिस्सों पर श्रपना श्रधिकार जमाया श्रीर पूर्व में हिदुस्तान में श्रागे वढ़कर सिंधुतट का प्रदेश श्रपने श्रधीन किया.
- भ मिलर में सकारा, सेरापिश्रम् तथा पॅबिडॉस श्रादि स्थानों में श्ररमहक् लिपि के लेख मिले हैं जिनमें से सका-रा का लेख है स. पूर्व ४८२ का है (पेलिश्रॉग्राफिक् सोसाइटीज़ श्रोरिपंटल सीरीज, प्लेट ६३).
- ्रें अरब में हजाज से उत्तर के टोमा नामक स्थान में कुछ अरमइक् लिपि के लेख मिले हैं, जिनमें से एक ई. स. पूर्व ४०० के आसपास का माना जाता है. टोमा में अरमइक् भाषा का व्यवहार करने वाले व्योपारियों की आबादी थी (ए. ब्रि; जि. २१, पृ. ६४७).
 - ं पशित्रा माइनर—टर्की के पशित्राई राज्य का पश्चिमी हिस्सा जो टर्की के यूरोपी राज्य से मिला हुआ है.
 - ए ईरान के सेंक् कलेह (तेहरान श्रीर तेश्रीज़ के बीच) नामक स्थान में एक लेख मिला है (ई. एँ; जि. २४, पृ २८७).

है कि उक्क लेख का लेखक 'पड' (पंड) पंजाब की तरफ़ का होना चाहिये, जिसको खरोष्ठी लिपि का भी ज्ञान हांगा जिसे जनलांने के लियं ही उसने ये श्रंतिम पांच श्रवार उस लिपि में लिखे हों। इसी तरह भरहुत के प्रसिद्ध स्तूप के द्वार पर कहीं एक एक श्रवार खरोष्ठी का खुदा हुश्रा मिला है (क; म. स्तू: सेट प्र); ये पंजाब की तरफ से श्राये हुए शिलिपयों के खोदे हुए होने चाहियें.

में तत्त्रिशाला नगर से भी मिल चुका है. मिसर से इग्वामनियों के राजत्वकाल के उसी लिपि के बहुतरे पंपायरस् मिले हैं और एशिक्षा माइनर से मिले हुए ईरानी ज्ञपों (सत्रपों) के कई सिकों पर उसी लिपि के लेग्व मिलते हैं, जिनसे पाया जाता है कि हग्वामनी बंश के ईरानी बादशाहों की राजकीय लिपि और भाषा अरमइक ही होनी चाहिये. ज्यौपार के लिये भी उसका उपयोग दूर द्र तक होना पाया जाता है.

हिंदुस्तान का ईरान के साथ प्राचीन काल से संबंध रहा और हम्बामनी बंश के बादशाह साइरस (ई. स. पूर्व ४५६-५३०) ने पूर्व में बढ़ कर गांधारदेश विजय किसा और ई. स. पूर्व ३१६ के
फुछ ही बाद दारा (प्रथम) ने सिंधु तक का हिंदुस्तान का प्रदेश अपने अधीन किया जो ई. स. पूर्व
३३१ तक. जब कि यूनान के बादशाह सिकंदर ने गॉगमेला की लड़ाई में ईरान के बादशाह दारा
(तीसरे) को परास्त कर ईरानी राज्यं पर नाम मान्न के लिये अपना अधिकार जमाया, किसी न
किसी प्रकार बना रहा. अत एव संभव है कि ईरानियों के राजन्वकाल में उनके अधीन के हिंदुस्तान
के इलाकों में उनकी राजकीय लिपि अरमइक् का प्रवश हुआ हो और उमीसे खरोष्टी लिपि का उद्भव
हुआ हो, जैसे कि मुसलमानों के राज्य समय फारसी लिपि का, जो उनकी राजकीय लिपि थी,
इस देश में प्रवेश हुआ और उममं कुछ वर्ष बढ़ाने से उर्द लिपि बनी.

अरमहक लिपि में केवल २२ अच्हर होने तथा खरों की अपूर्णता और उनमें द्रख दीर्घ का भेद न होने एवं खरों की मात्राओं का सर्वथा अभाव होने से वह यहां की भाषा के लिये सर्वथा उपयुक्त न थी तो भी राजकीय लिपि होने के कारण यहां वालों में से किसी ने ई. स. पूर्व की पांचकी शताब्दी के आसपास उसके अच्हरों की संख्या बढ़ा कर. कितने एक को अवस्थकता के अनुमार यदल तथा खरों की मात्राओं की योजना कर उसपर से मामूली पढ़े लिखे लोगों, ज्योपारियों तथा अहल्कारों के लिये काम चलाऊ खरोष्टी लिपि बना दी हो. संभव है कि इसका निर्माता चीन वालों के लेखानुसार खरोष्ट नामक आचार्य ' (ब्राह्मण्) हो. जिसके नाम पर से इस लिपि का नाम खरोष्टी हुआ. और यह भी संभव है कि तच-शिला जैसे गांधार के किसी पाचीन विद्यापीठ में इसका प्राहु भीव हुआ हो.

जिनने लेख अब नक इस लिपि के मिले हैं उनसे पाया जाता है कि इसमें स्वरों नथा उनकी मान्नाओं में हस्व दीर्घ का भेद न था. संयुक्ताचर केवल थोड़े ही मिलने हैं इनना ही नहीं, किंतु उनमें से कितने एक में संयुक्त व्यंजनों के खलग खलग रूप स्पष्ट नहीं पाये जाते परंतु एक विलच्च ही रूप मिलना है जिससे कितने एक संयुक्ताचरों का पढ़ना अभी तक संशययुक्त ही है. बौद्धों के प्राकृत पुस्तक है. जिनमें स्वरों के हस्व दीर्घ का विशेष भेद नहीं रहता था और जिनमें संयु-

ज. गॅ. ए. सो: ई. स. १६१४, पृ. ३४० के सामने का फ्लेट.

[ः] मिसर से ई. स. पूर्व ४०० से लगा कर ई. स. पूर्व २०० तक के अरमहक् लिपि के पॅपायरस् मिले हैं.

इं. एँ: जि. २४, पू. २८७.

अ. ज. पॉ. प. स्रो: ई. स. १६१४: पु. ३४६-४७.

क नागमेला । अरवैला) टर्की के पशिम्राई राज्य का एक नगर. जो मोसल और वगदाद के बीच में है.

खरोष्ट के लिये देखी ऊपर, पृ. १८०

खरोष्ट्री लिपि के शिलालेखादि के लिये देखों ऊपर पु. ३२. टि. ७-६: और पु. ३३. टि. १, २.

[्]र हिड़ा के स्तूप (लंक्यां १३) से मिले हुए खरोष्टी लेखवाले मिट्टी के पात्र के भीतर खरोष्टी लिपि में 'लिखे हुए कितने एक मोजपत्र एक पत्थर पर लिपटे हुए मिले थे परंतु बहुत प्राचीन होने के कारण वे बचन सके (पॅरिकाना पॅटिका, पृ. ४६-६०, ८४, ६४, १११, १९६). ये सब से पुराने हस्तलिखित मोजपत्र थे ई. स. की तीसरी शताब्दी के आस पास की 'धम्मपद' की एक प्रति खोतान से मिली है जिसमें खरों की मात्राओं में कुछ सुधार किया दुआ पाया जाता है (बू. ई. पे; पृ. १८-१६).

काज्रों का प्रयोग विरलही होता था, इसमें लिखे हुए मिले हैं, परंतु यह लिपि संस्कृत ग्रंथों के लिखने के योग्य नहीं थी. शुद्धता और संपूर्णता के विचार से देखा जावे तो इसमें और ब्राह्मी में उतना

कलकत्ता हाई कोट के भृतपूर्व जज ऍक ई पार्जिटर नामक विद्वान ने 'दी पुराण टेक्स्ट अॅं।फ दी डाईनस्टीज़ आफ दी कलि एत ' (किल्युग के राजवंशों के संबंध के पुराणों के मूल पाठ) नामक पुस्तक में यह वतलाने का यतन किया है कि पुराणों के ये पाठ मूल में खराष्ट्री लिपि में और पीछे से उसपर से ब्राह्मी में लिखें गये होंगे इसके प्रमाण में लिखा है कि विष्णुपुराण में बहुधा अशोकवर्धन नाम मिलता है परंतु उसकी एक हस्तलि खित प्रति (k Vs) में अयोशोक-वर्धन पाठ है. यहां पर लेखक में 'शां का गलती में 'यां' पढ़ कर वैसा ही लिखा याद उसने (या किसी दूसरे ने) यह गलनी देखी श्रीर उस प्रति में शो लिखा या बढ़ा-दिया परंतु 'यो को काटा नहीं श्रीर श्रशुद्ध नाम श्रयोशिक वना रहा और जब बहु प्रति-(k Vs) लिखी गई तब तक वैसी ही नक्ल होती रही. हिंहुम्तान की केवल खरे।छी लिपि में ही 'यो श्रीर शो श्रक्तर एक से लिखे जाते हे अत एव यह प्रायः निश्चित ही है कि विष्णुपुराण में यह श्रेश श्रवश्य मृत खरोष्ट्री हंस्तिलिखत प्रति से लिया गया होगा '(पू प्रक्ष). इसी तरह विध्युपुराण की एक प्रति '(cy Vs) में कोशल के स्थान पर कोयल 'द्योर वायुपुराण को एक प्रति (e Va) में 'शालिशक 'के स्थान पर 'शालियूक 'पाठ मिला उन तीनों स्थानों में शंके स्थान पर 'य' लिखा है। इसी तरह मत्स्यपुराण की एक हस्तालिखन प्रति (d) Mt) में 'काशयाः' के स्थान पर 'कालेयाः' और वायुपुराण में कहीं कहीं 'शुंगभृत्य' के स्थान पर 'शुंगकृत्य' पाठ मिला (पृ प्प) इन थोड़ से लेखक दोंगों पर से मि. पाजिटर ने यह श्रानुमान कर लिया कि लेखक ने 'श' की 'य' वा 'ल' श्रोर भं की कि 'पढ़ लिया श्रीर यह श्रश्चिता खरोष्टी से श्राह्मी में नक्ल करने से ही हुई होगी परंतु खरोष्टी लिपि के जितने लेख श्रव तक मिले है खन सुव में, निवाय वर्डक के पात्र पर के लेख के, 'शं श्रौर 'यं में स्पष्ट मेद पाया जाता है (देखो लिपिपत्र ६५ so). 'शुं और 'लं में, और भंतथा'कं में भ्रम होने की संभावना बहुत ही कम है क्योंकि उनमें रपष्ट दोतर है. स्वरोधी लिपि में वास्तव में भ्रम उत्पन्न कराने वाले श्रज्ञां में से 'ण' श्रोर 'न,' में विशेष भेट बहुधा नहीं मिलता. तथा 'त.' 'न श्रीर 'र ' इन तीन श्रवरों में परस्पर भेद मालूम करना मामूली लेखक के लिये कठिन है. इसी तरह स्वरों तथा उनकी मात्राओं में हस्य दीई का भेद न होने तथा विसर्ग और हलंत व्यंजनो का श्रभाव होने से दीर्घ स्वरो तथा उनकी मात्राशा एवं विसर्ग, हलंत व्यंजन तथा संयुक्त व्यंजनों की युद्ध नक्ल होना सर्वथा असंभव है. इस लिय यदि पुराणों के ये अंश खरोष्ट्री से आसी में नकल किये गये होते तो उनमें 'श्राः' 'ई" 'ऊ', 'ऐ 'श्रांग श्रीं 'श्रचर तथा उनकी मात्राश्रों का तथा विसर्ग श्रांग हलंत व्यंजनो का सर्वथा स्रभाव होता स्रोंग 'न' तथा 'ग्. पर्व 'त' न स्रोंग 'र स्त्रज्ञारो वाले शब्दो में इज़ारहां गतःतियां मिलती क्योंकि पस्तकों की नक्ल करने वाले संस्कृत के विद्वान नहीं कित् मामूली पढ़े हुए लें।ग होते है श्रीर जैसा वे मूल प्रति मे देखते हैं वैसा ही लिख डालते है (मीचकास्थाने मीचका 🕛 श्रत एव पुराणों के हस्तर्गतिभत राजवंशवर्णन क श्रेश जिस स्थिति में हमे इस समय मिलते हैं उस स्थिति में सर्वधा न मिलते कितु कातंत्र व्याकरण के प्रारंभ के संधिया तक के पांच पाटों के सूत्रों की जो दशा हम राजपूनान की 'सीधों ह की पांच पाटियों में देखते हे उससे भी दुर्ग दशा में मिलने परंतु ऐसा न होना पही बनलाता है कि वे प्रारंभ से ही ब्राह्मी लिपि भे जिस्वे गये थ श्रोग उनकी नक्के ब्राह्मी तथा उन्तरें निकली हुई भिन्न भिन्न लिपियों में समयानुसार होती वर्श मि. पानिटर रे खराष्ट्री से ब्राह्मों से नक्ल करने में जहां हज़ारहां ऋशुद्धियां होरे का संभव था उन ऋतरों का तो तिनक भी विवार न किया एसी दशा में तम उक्क कथम को किसी तरह ब्रादरणीय नहीं मान सकते । प्रीसद्ध पुरातत्ववेत्ता डॉ स्टेन कॅलो ने भी उक्र पुस्तक की समाली-

#शाजपूनाने में विद्यार्थियों के। यहिले कानंत्र व्याकरण पढ़ाया जाना था और उस प्रावीन परिपार्टी के अनुमार अब तक मी पुराने ढंग की पाठशालाओं में उसके प्रारंभ के संधि विषयक पांच पाद रहाथ जाते हैं। कानंत्र व्याकरण के प्रथम सूत्र का पहिला शब्द सिद्धों (सिद्धों वर्णयमामनायः) होने से उनकी 'सीयों रहते हे और उक्क पांच पाटों का सीथे। की पांच पाटी कहते हैं। संस्कृत न जानने वालों के द्वारा उनकी नक्लें तथा पढ़ाई ति होते उस समय उनकी केसी दुईशा होगई है और मृल में तथा उनमें कितना अंतर पड़ गया है यह बतलाने के लिये उनके प्रारंभ के थोड़े से सूत्र नीचे उद्धा किये जाते हैं

कातंत्र सिद्धो वर्णसमाम्नायः । तत्र चतुर्दशाद्दे स्वराः । दश समानाः । तेषां द्वौ द्वायन्योत्यस्य सवर्णो । मीधोः सीधो बरना समामुनाया । चतुत्रबृद्धसा दउसैवारा । दसे समाना । तेसुदुध्यायरणो गसीसवरणे। । कातंत्र पृत्वों हस्वः। परो दीर्घः । स्वरो वर्णवर्जा नामी । एकारादीनि सन्ध्यस्रराणि । कार्दानि व्यव्जनानि । मीधो एरबो हंसवा। पारो दीरधा। सारो वरणा विणव्यो नामी । इकरादेणी संधकराणी । कार्दानावू विणव्योनामी । कातत्र ते वर्गाः पश्च पश्च ।

ही अंतर पाया जाता है जितना कि इस समय छपी हुई नागरी की पुस्तकों तथा राजपृताने के अधिकतर रजवाड़ों के मामुली पढ़े हुए अहल्कारों की लिखावटों में.

ई. स. की तीसरी शताब्दी के आस पास तक इस लिपि का कुछ प्रचार पंजाब में बना रहा, जिसके बाद यह इस देश में से सदा के लिये अस्त हो गई और इसका स्थान ब्राह्मी ने ले लिया, तो भी हिंदुकुश पर्वत से उत्तर के देशों तथा चीनी तुर्किस्तान आदि में, जहां बौद्ध धर्म और भारतीय सभ्यता दढ हो रही थी, कई शताब्दी पीछे तक भी इस लिपि का प्रचार बना रहा. प्रसिद्ध पुरातत्ववेत्ता छा. सर ऑरल स्टाइन ने चीनी तुर्किस्तान आदि प्रदेशों से असाधारण अम कर जो प्राचीन वस्तुएं एक- जित की हैं उनमें इस लिपि में लिखे हुए पुस्तक और लकड़ी की लिखिन तिस्तियां आदि बहुम् स्यामग्री भी है.

8-प्राचीन लिपियां का पढ़ा जाना.

भारतवर्ष के विद्वान् ई. स. की १४ वीं शताब्दी के पहिले ई. अपने देश की प्राचीन लिपि ब्राह्मी तथा उससे निकली हुई ई. स. की छठी शताब्दी तक की लिपियों का पढ़ना भूल गये थे, परंतु पिछली अर्थात् ७ वीं शताब्दी से इधर की लिपियां, संस्कृत और अकृत के विद्वान, जिनको प्राचीन हस्तिलिखत पुस्तकों के पढ़ने का अभ्यास था. यत्न करने से पढ़ काकते थे ई. स. १३५६ में देहली के सुल्तान फ़ीरोज़शाह तुरालक ने बड़े उत्साह के साथ टोपर। का मरठ से अशोक के लेखों शले दो विशाल स्तंभ उठवा कर असाधारण अम से देहली में लाकर एक (सवालक स्तंभ) को फ़ीरोज़शाह के कटरे में और दूसरे को 'कुरक शिकार (शिकार का महल) के पास व्हा करवाया। इस ने उन स्तंभों पर के लेखों का आशय जानने के लिये बहुत से विद्वानों को एकल्ल किया परंतु किसी से वे पढ़े न गये यह भी प्रसिद्धि है कि बादशाह अकवर को भी उक्त लेखों का आशय जानने की बहुत कुछ जिज्ञासा रही परंतु उस समय एक भी विद्वान ऐसा न था कि उनको पढ़ कर बादशाह की जिज्ञासा पूर्ण कर सकता.

हिंदुस्तान में श्रंगरेजों का राज्य होने पर फिर विद्या के सूर्य का उद्य हुआ और प्राचीन वस्तुओं का मान होने लगा. तारी व १५ जनवरी सन् १७८४ है. को सर विलियम जोन्स की प्रेरणा से एशिश्रा खंड के प्रांचीन शिलालेख, ताम्रपन्न, सिक्के, इतिहाम, भृगोल, भिन्न भिन्न शास्त्र. रीत रवाज, शिल्प आदि विद्या से संबंध रखने वाले सभी विषयों का शोध करने के निमित्त 'एशिश्राटिक सोसा-

चना करते समय उक्त कथन का विरोध किथा है (इ. एँ: जि. ४३. पृ. ९६६). यह निश्चित है कि ब्राह्मणों ने खरोष्ट्री लिपि को अपने धर्मग्रंथों में कभी स्थान नहीं दिया क्योंकि वह उनके लिखे जाने के योग्य ही न थी और जितने लेख अब तक उस लिपि के मिले हैं उनमें एक भी ऐसा नहीं है जो ब्राह्मणों के धर्म से संबंध रखता हो.

[·] पंजाब के ज़िले श्रंबाला में (सवालक में)

र टोपरा का (सवालक) स्तंभ किस प्रकार महान परिश्रम तथा उत्साह के नाथ देहली में लाया गया उत्सक्त वृत्तान्त समकालीन लेखक शम्स-इ-शीराज ने तारीख-इ-फ़ीरोज़शाही में किया है (इ: हि. ई: जि. ३, पृ ३५०-४३)

र यह स्तंभ देहली में 'रिज' नामक पहाड़ी पर ग़दर की यादगार के स्थान के पास है

क; आ स. रि; जि. १, पृ. १६३.

इटी' नामक एक समाज भारतवर्ष की उस समय की राजधानी कलकत्ता नगर में स्थापन हुआ, और बहुत से यूरोपिश्चन् तथा देशी विद्वान् अपनी अपनी रुचि के अनुसार भिन्न भिन्न विषयों में उक्त समाज का उद्देश्य सफल करने की प्रवृत्त हुए. कितने एक विद्वानों ने ऐतिहासिक विषयों के शोध में नग कर प्राचीन शिलानेक, दानपत्र, सिक्के तथा ऐतिहासिक पुस्तकों का उद्योजना प्रारंभ किया. इस प्रकार भारतवर्ष की प्राचीन लिपियों पर प्रथम ही प्रथम विद्वानों की दृष्टि पड़ी.

है. स. १७५५ में चार्ल्स विलिक्तन्म ने दीनाजपुर जिले के बदाल नामक स्थान के पास मिला हुआ एक स्तंत्र पर का केंग्ल पढ़ा, जो बंगाल के राजा नारायणपाल के समय का था । उसी वर्ष में पंडित राधाकांतरावी ने टोपरामाले देहली के अशोक के लेग्ववाले स्तंत्र पर खुदे हुए अजमेर के चौहान गजा अहिंदादंव (अला) के पुत्र वीमलदेव (विश्वहराज-चौथे) के तीन लेग्व पढ़े जिनमें से एक [विक्रम] 'सं. १२२० वेशाख शृति १५ का है. इन मब की लिपि बहुत पुरानी न होने से ये आसानी के साथ पढ़े गये. परंतु उसी वर्ष में जे. एंच. हरिंग्टन् ने 'बुद्धगया के पास वाली 'नागार्जुनी' और 'यरावर' की गुकाओं में उपर्युक्त लेखों से अधिक पुराने. मोग्वरी वंश के राजा अनंतवर्मन् के तीन लेग्व पाये, जिनकी लिपि गुप्तों के समय के लेग्वों की लिपि से मिलती हुई होने के कारण उनका पढ़ना कठिन प्रतीत हुआ, परंतु चार्ल्स विलिक्त्म ने ई. स. १७६५ से ६६ तक अम कर के उन तीनों लेग्वों को पढ़ लिया जिससे गुप्तलिप की अनुमान आधी वर्णमाला का ज्ञान हो गया.

ई स १८१८ में १८२३ तक कर्नल जेम्स टॉड ने राजप्रताना के इतिहास की खोज में लग कर राजप्रताना तथा काठिआधाड़ में कई आचीन लेखां का पता लगाया जिनमें से ई. स. की ७ वीं शताब्दी से लगा कर १५ वीं शताब्दी तक के कई लेख उक्त विद्यान इतिहासलेखक के गुरु यति ज्ञानखंड़ ने पढ़े और जिनका अनुधाद या सारांश कर्नल टॉड के 'राजस्थान नामक पुस्तक में कई जगह छपा है.

बी. जी. विधिग्दन ने सामिलपुर के किनने एक संस्कृत और नामिळ भाषा के प्राचीन लेखों को पढ़ कर है. स. १८२५ में उनकी पर्धमालाएं नय्यार कीं। उसी नरह वॉल्टर इलियट ने प्राचीन कनड़ी अस्ती की पहिचाना धीर है. स. १८३३ में उनकी पर्धमानाओं को विस्तृत रूप से प्रकट किया?

ई. म. १८३४ में क्यान ट्रॅम्यर ने हमी उद्योग में लग कर ऋलाहाबाद (प्रयाग) के अशोक के लेख वाले स्तंभ पर खुदे हुए शुसर्वर्शी राजा समुद्रशुप्त के लेख का कुछ अंशा पहा और उसी वर्ष में डॉ. मिल् ने उसे पूरा पढ़ कर ई. स. १८३७ में भिटारी के स्तंभ पर का स्कंद्गुप्त का लेख। भी पढ़ लिया.

[ু] দ, যি: সি. १, দূ গ্ইং সह लेख फिर भी छुप चुका है (ऍ. इं: জি. ২. ছ. १६१-६৪).

[े] ई. त. १९८२ में चार्ल्स विविकत्स ने मुंगेर से मिला हुआ बंगाल के राजा देवपाल का एक दानपत्र पढ़ा था, परंतु वह भी ई. त १९८८ में छुपा (ए. रि: जि. १, पृ. १२३). यह ताम्रपत्र दूसरी बार शुद्धता के साथ छुप खुका है (ई. एं: जि. २१, पृ. २४४-४७).

[•] प. पि: जि. १, पू. ३७६-=२. को: भि. प; जि. २, पू. २३२-३७. ई. पॅं; जि. १६, पू. २१=.

[ं] नरावर का लेख -प. रि; जि. २, पृ. १६७. ज. प. सो. बंगाः जि. ६. पृ. ६७४ः प्लेट ३६, सं १४, १६, १७. ई. एँ; जि. १३. पृ. ४२८. फ्लीः गु. ईं: पृ. २२२-२३. नागार्जुनी गुफा के २ लेख -प. रिः जि. २, पृ. १६८. ज. प. सो. बंगाः जि. १६, पृ. ४०९ः फ्लेट १०. फ्लीः गु. ईं: पृ. २२४-२७.

गुप्तवंशी राजाओं के समय की प्राचीन लिपि को गुप्तलिपि कहते हैं.

दॅनज़ॅक्शन्स ऑफ् रॉयल पिंग गाटिक् सोसाइटी (कि. २, पृ. २६४-६६: प्लंट १३, १४, १७ और १८)

मं आ स. वे. इं. जि. ३, पू. ७३.
 ज. प. सी बंगाः जि. ३, पू. ११८.

[्] ज प सा बंगाः जि. ३, पू. ३३१. फ्ली; गु. ई; पू. ६-१०.

१५ जन्म, सो बंगा: जि. ६, पृ. १. पत्नी: गु. ई; पृ. ४३-४४.

- ई. स. १≈३४ में डब्ल्यू ऍच. वॉथन ने बहुभी के कितने एक दानपत्र पढ़ेंं.
- ई. स. १८३७-३८ में जेम्स प्रिन्सेप ने देहली, कहाऊं और एरण के स्तंभों तथा सांची और अमरावती के स्तृपों और गिरनार के चरान पर के गुप्तलिपि के लेख पढ़े. कप्तान् ट्रॉयर, डॉ. मिल् तथा जेम्स प्रिन्सेप के श्रम से चार्ल्स विविकत्सन की गुप्तलिपि की अधृरी वर्णमाला पूर्ण हो गई और गुप्तवंशी राजाओं के समय के शिलालेख, ताम्रपन्न और सिकों के पढ़ने में सुगमता हो गई.

ब्राह्मी लिपि ग्रसलिपि से पुरानी होने के कारण उसका पहना वड़ा दुस्तर था. ई. स. १७६५ में सर् चार्ल्स मेलेट ने इलोरा की ग्रक्ताओं के कितने एक छोटे छोटे लेग्बों की छापें तय्यार कर सर विलिश्रम जोन्म के पास भेजीं. फिर ये छापें विल्फर्ड के पास पढ़ने की भेजी गई परंतु जब वे पढ़ी न मई तो एक पंडित ने कितनी एक प्राचीन लिपियों की वर्णमालाओं का पुस्तक विल्फर्ड को बंतला कर उन लेग्बों को श्रपनी इच्छा के अनुसार कुछ का कुछ पढ़ा दिया. विल्फर्ड ने इस तरह पढ़े हुए वे लेग्ब श्रंग्रजी अनुवाद सिहत सर विलिश्रम जोन्स के पास भेज दियं. चहुत बरसों तक उन लेग्बों के शुद्ध पढ़े जाने में किसी को शंका न हुई परंतु पीछे से उनका पढ़ना और अनुवाद कपोल कल्पित सिद्ध हुए.

वंगाल एशिक्राटिक सोसाइटी के संग्रह में देहली और अलाहाबाद के स्तं मों तथा खंडिगिरि के घटान पर खुदे हुए लेखों की छापें आ गई थीं परंतु-विल्फर्ड का यल निष्फल होने से कितने एक वर्षों तक उन लेखों के पढ़ने का उद्योग न हुआ। उन लेखों का आश्रय जानने की जिज्ञासा रहने के कारण जेम्स प्रिन्सें ने ई. स. १८३४-३५ में अलाहाबाद. रिधिआ और मिथिआ के स्तं मों पर के लेखों की छापें मंगवाई और उनको देहली के लेख से मिला कर यह जानना चाहा कि उन्हों कोई शब्द एकमा है वा नहीं. इस प्रकार उन चारों लेखों को पास पास रख कर मिलाने से तुरंत ही यह पाया गया कि वे चारों लेख एक ही हैं. इस बात से प्रिन्सेंप का उन्साह बढ़ा और उसे अपनी जिज्ञामा पूर्ण होने की दढ़ आशा यंधी. किर अलाहाबाद के स्तंभ के लेख से भिन्न भिन्न आकृति के अल्रं को अलग अलग छाटने पर यह विदित हो गया कि ग्रसाल्गों के ममान उनमें भी कितने एक अल्रं के साथ स्वरों की मात्राओं के पृथक पृथक पांच चिक्र लगे हुए हैं, जो एकिज्ञत कर प्रकट किये गयें हससे कितने एक विद्वानों को उक्त अल्रं के यूनानी होने का जो अम था वह दूर हो गया. स्वरों के चिक्रों को पहिचानने के बाद मि प्रिन्सेंप ने अल्रों के पहिचानने का उद्योग करना शुरू किया और उक्त लेख के प्रत्येक अल्रं को ग्रसलिप से मिलाना और जो मिलता गया उसको वर्णमाला में कमवार रखना प्रारंभ किया. इस प्रकार बहुत से अल्रं पहिचान में आ गया.

१. ज. ए सो बंगा; जि ४, पृ ४७७

र ज. ए. सो: बंगा: जि. ६, पृ. २१=, ४४४. जि. ७, पृ. ३६, ३३७, ६२६. ६३३.

रु ज. ए. सो. बंगा; जि. ३, प ७, प्लेट ४.

⁸ श्रशोक के लेखों की लिपि मामूली देखने वाले को श्रंथेज़ी या श्रीक लिपि का श्रम उत्पन्न करा दे ऐसी है टॉम कोरिश्रद् नामक मुसाफिर ने श्रशोक के देहली के स्तंभ के लेख को देख कर ऍल िहटकर को एक पत्र में लिखा कि 'में इस देश (हिंदुस्तान) के देली (देहली) नामक शहर में श्राया जहां पर 'श्रलेक्ज़ंडर दी श्रेट' (सिकंटर) ने हिंदुस्तान के रू जा पेरिस की हराया श्रीर श्रपनी विजय की यादगार में उसने पक बृहत् स्तंभ खड़ा करवाया जा श्रव तक वहां नियमान हें (केरस बॉपेजिज़ पँड द्वल्स, जि. ६, पृ ४२३: कः श्रा. स रिः जि १, पृ १६३). इस तरह जब टॉम कोरिश्रद ने श्रशोक के लेखवाले स्तंभ को बादशाह सिकंदर का खड़ा करवाया हुशा मान लिया तो उस पर के लेख के पढ़े न जाने तक दूसरे यूरोपिश्रम् पात्री श्रादि का उसकी लिपि को ग्रीक मान लेना कोई श्राध्यं की बात नहीं है. पादरी एडवर्ड टेरी ने लिखा है कि टॉम कोरिश्रट ने मुक्त से कहा कि मैंने देली (देहली) में ग्रीक लेख वाला एक बढ़त बड़ा पापाण का स्तंभ देखा जा 'श्रलेक्ज़ंडर की ग्रेट' ने उस ग्रीसद विजय की यादगार के निमित्त उस समय वहां पर खड़ा करनाया था' (कः श्रा. स. रिः जि. १, पृ. १६३-६४) इसी तरह दूसरे लेखकों ने उस लेख को ग्रीक लेख मान लिया था

पादरी जेम्स स्टिबन्स्त ने भी प्रिन्सेप की नांई इसी शोध में लग कर 'क,' 'ज,' 'प' और 'ब' अचरों' को पहिचाना और इन अचरों की सहायता से लेखों को पढ़ कर उनका अनुवाद करने का उद्योग किया गया परंतु कुछ तो अन्तरों के पहिचानने में भूल हो जाने, कुछ वर्णमाला पूरी ज्ञात न होने श्रीर क्रळ उन लेखों की भाषा को संस्कृत मान कर उसी भाषा के नियमानुसार पटने से वह उद्योग निष्फल हुआ, इससे भी प्रिन्सेप को निराशा न हुई, ई स. १८३६ में प्रसिद्ध विद्वान लॅसन ने एक बाक्टिश्चन ग्रीक सिक्के पर इन्हीं श्रचरों में श्रॅगॅथॉकिस का नाम पढ़ा. ई. स. १८३७ में मि. प्रिन्सेप ने सांची के स्तर्पों से संबंध रखने वाले स्तंभों त्रादि पर खदे हुए कई एक छोटे छोटे लेग्बों की छापें एकन्न कर उन्हें देग्वा तो उनके अंत के दो अन्तर एकसे दिग्बाई दिये और उनके पहिले प्रायः 'सं अन्तर पाया गया जिसको प्राकृत भाषा के संबंध कारक के एक बचन का प्रत्येय (संस्कृत 'स्य' से) मान कर यह अनुमान किया कि ये सब लेख अलग अलग पुरुषों के दान प्रकट करते होंगे और अंत के दोनों अच्चर, जो पढ़े नहीं जाते और जिनमें से पहिले के गथ 'त्रा' की मात्रा और दूमरे के साथ अनुस्वार लंगा है उनमें से पहिला अचर 'दा' और द परा 'नं' (दानं) ही होगा. इस अनुमान के अनुसार 'द' और 'न' के पहिचाने जाने पर वर्ष प्राला संपूर्ण हो गई और देहली, अलाहाबाद, सांची, मथित्रा, रिविआ, गिरनार, घोंली श्रादि है लेख सगमना पूर्वक पढ़ लिये गये इससे यह भी निश्रय हो गया कि उनकी भाषा जो पहिले संस्कृत मान ली गई थी वह अनुमान ठीक न था, बरन उनकी भाषा उक्त स्थानों की प्रचितित देशी (प्राकृत) भाषा थी. इस प्रकार प्रिन्सेप् आदि विद्वानों के उद्योग से ब्राह्मी अन्तरों के पढ़े जाने से पिछले समय के सब लेग्बों का पढ़ना सुगम हो गया क्योंकि भारत-वर्ष की समस्त प्राचीन लिपियों का मल यही ब्राह्मी लिपि है.

कर्नल जेम्स टॉड ने एक षड़ा संग्रह याक्ट्रिश्चन् ग्रीक, राक, पार्थिश्चन् श्रीर कुरानवंशी राजाओं के प्राचीन सिकों का किया था जिनकी एक ओर प्राचीन ग्रीक और दूसरी श्रीर खरोष्ठी श्रचरों के लेख थे. जनरल देंदुरा ने ई. स. १८३० में मानिकिश्चाल के स्तृप को खुद्वाया तो उसमें से कई एक-सिक्के श्रीर दो लेख खरोष्ठी लिपि के मिले. इनके श्रितिक सर श्रलेक्जँडर वर्न्स श्रादि प्राचीन शोधकों ने भी बहुत से प्राचीन मिक्के एकत्र किये जिनके एक श्रोर के प्राचीन ग्रीक श्रचर तो पढ़े जाने थे परंतु दूसरी श्रोर के खरोष्ठी श्रचरों के पढ़ने के लिये कोई साधन न था. इन श्रचरों के लिये भिन्न भिन्न कल्पनाएं होने लगीं. ई. स. १८२४ में कर्नल जेम्स टॉड ने कड्फिसेम् के सिक्के पर के इन श्रचरों को 'ससेनिश्चन् ' प्रकट किया है. स. १८३३ में एपॉलॉडॉटॅस के सिक्के पर के इन्हीं श्रचरों को प्रिन्सेप ने पहलवी 'माना और एक दूसरे सिक्के पर की इसी लिपि को तथा मानिकिश्चाल के लेख की लिपि को भी पाली (ब्राह्मी) बतलाया श्रीर उनकी श्राहृति टेड़ी होने से यह श्रनुमान किया कि छापे और महाजनी लिपि के नागरी श्रचरों में जैसा श्रंतर है वैसा ही देहली श्रादि के श्रशोक के लेखों की पाली (ब्राह्मी) लिपि श्रीर इनकी लिपि में है, परंतु पिछे से स्वयं प्रिन्सेप को श्रपना श्रनुमान श्रयुक्त जंचने लगा

[।] क्र. ए. सो. बगाः जि. ३, पृ. ४८४

क 'न' को 'रं पढ़ लिया था श्रीर 'दं को पहिचाना न था

र जिः पँ: जि. १, पृ. ६३-६६.

४ ए. रि; जि. १८, पृ. ४७८.

अ. ज. प. स्तो. बंगाः जि. २, पृ. ३१३.

[🤲] जन्म सोन्बंगाः जिन्य, पु. ३१३, ३१६.

[्]र ॰ जः एः सोः बंगाः; जिः ३. पृः ३१⊏.

[😑] ज. प. सो. बंगा; जि. ३. पू. ३११.

ई. स. १८३४ में कप्तान कोर्ट को एक स्तूप में से इसी लिपि का एक लेख मिला जिसको देख कर प्रिन्सेप ने फिर इन अच्हरों को पहलवी माना । अफ़ग़ानिस्तान में प्राचीन शोध के कार्य में लगे हुए मि. मेसन को जब यह मालूम हो गया कि एक श्रोर ग्रीक लिपि में जो नाम है ठीक वहीं नाम दूसरी श्रोर की लिपि में है, तब उसने मिनॅन्डर, ऍपॉलॉडॉटस, हर्मिश्रस, बॅसिलेश्रस (राजा) और सॉटेरस (त्रातर्) शब्दों के खरोष्टी चिक्र पहिचान लिये और वे प्रिन्सेप को लिख भेजे. मि. प्रिन्सेप ने उन चिक्रों के अनुसार सिक्कों को पढ़ कर देखा तो उन चिक्कों को ठीक पाया और ग्रीक लेखों की सहायता से उन (खरोष्टी) अचरों को पढ़ने का उद्योग करने पर १२ राजाओं के नाम तथा ६ खिताब पढ़ लिये गयं. इस तरह खरोष्टी लिपि के बहुत से अचरों का बोध होकर यह भी ज्ञात हो गया कि यह लिपि दाहिनी त्रोर से बाई त्रोर को पढ़ी जाती है. इससे यह भी पूर्ण विश्वास हो गया कि यह लिपि सेमिटिक वर्ग की है परंतु इसके साथ ही उसकी भाषा को, जो वास्तव में प्राकृत थी, पहलवी मान लिया. इस प्रकार ग्रीक लेखों के सहारे से खरोष्टी लिपि के कितने एक अच्चर मालूम हो गये किंत्र पहलवी भाषा के नियमों पर दृष्टि रख कर पढ़ने का उद्योग करने से अच्हरों के पहिचानने में अशुद्धता हो गई जिससे यह शोध त्रागे न बढ़ सका. ई. स. १८३८ में दो बाकट्रिश्चन् ग्रीक राजान्त्रों के सिकों पर पाली (प्राकृत) लेख देखते ही सिक्कों पर के खरोष्ठी लिपि के लेखों की भाषा को पाली (प्राकृत) मान उसके नियमानुसार पढ़ने से प्रिंन्सेप का शोध आगे वढ़ सका और १७ अच्चर पहिचान में आ गये. पिन्सेप की नांई मि. नॉरिस ने इस शोध में लग कर इस लिपि के ६ अच्चर पहिचान लिये और जनरल किनंगहाम ने बाकी के अचरों को पहिचान कर खरोष्ठी की वर्णमाला पूर्ण कर दी और संयक्ता-चर भी पहिचान लिये.

५—ब्राह्मी लिपि.

ई. स. पूर्व ४०० के ब्रासपास से लगा कर ई. स. ३४० के ब्रासपास तक (लिपिपत्र १--१४).

ब्राह्मी लिपि भारतवर्ष की प्राचीन लिपि है. पहिले इस लिपि के लेख ब्रशोक के समय अर्थात् ई. स. पूर्व की तीसरी शताब्दी तक के ही मिले थे, परंतु कुछ बरस हुए इस लिपि के दो छोटे छोटे लेख³, जिनमें से एक पिप्रावा के स्तूप से ब्रीर दूसरा बर्ली गांव से, मिले हैं जो ई. स. पूर्व की पांचवीं शताब्दी के हैं. इन लेखों की ब्रीर ब्रशोक के लेखों की लिपि में कोई स्पष्ट अंतर^३ नहीं है, जैसा कि ई. स. की १४ वीं शताब्दी से लगा कर अब तक की नागरी लिपि में नहीं पाया जाता; परंतु दिल्ल से मिलने वाले भेटियोलु के स्तूप के लेखों की लिपि में, जो ब्रशोक के समय से बहुत पीछे, की नहीं है,

१. ज. प. स्रो. बंगा; जि. ३, पृ. ४४७, ४६३.

९ देखी ऊपर प्र. २.

ह पित्रावा के लेख में दीर्घ स्वरों की मात्राओं का अभाव है और वर्ली के लेख में 'ई' की मात्रा का जो न्विक्क है वह अशोक और उसके पिछले किसी लेख में नहीं मिलता (देखों ऊपर पृ. २-३, और पृ. ३ का टिप्पण् २).

पिप्रावा, बर्ली और अशोक के लेखों की लिपि से बहुत कुछ भिन्नता पाई जाती है जिससे अनुमान होता है कि भट्टिपोलु के लेखों की लिपि अशोक के लेखों की लिपि से नहीं निकली किंतु उस प्राचीन ब्राह्मी से निकली होगी जिससे पिप्रावा, बर्ली और अशोक के लेखों की लिपि निकली है. यह भी संभव है कि भट्टिपोलु के स्तृप की लिपि लिलतविस्तर की 'द्राविड लिपि' हो क्योंकि वे लेख द्रविड देश के कुष्णा जिले में ही मिले हैं.

अशोक से पूर्व के जैन 'समवायांग सूत्र' में तथा पिछले बने हुए 'ललित्विस्तर' में ब्राह्मी के अतिरिक्त और बहुतसी लिपियों के नाम मिलते हैं, परंतु उनका कोई लेख अब तक नहीं मिला जिसका कारण शायद यह हो कि प्राचीन काल में ही वे सब अस्त हो गई हों आर उनका स्थान अशोक के समय की ब्राह्मी ने ले लिया हो जैसा कि इस समय संस्कृत ग्रंथों के लिखने तथा छुपने में भारतवर्ष के भिन्न भिन्न विभागों की भिन्न भिन्न लिपियों का स्थान बहुधा नागरी ने ले लिया है. ई. स. पूर्व की पांचवीं शताब्दी से पहिले की ब्राह्मी का कोई लेख अब-तक नहीं मिला; अतएव इस पुस्तक की ब्राह्मी लिपि का प्रारंभ ई. स. पूर्व ५०० के असस पास से ही होता है.

हस्तिबित ितियों में सर्वत्र ही समय के साथ और लेग्वकों की लेखन रुचि के अनुसार परिवर्तन हुआ ही करता है. ब्राह्मी लिपि भी इस नियम से बाहर नहीं जा सकती. उसमें भी समय के साथ बहुत कुछ परिवर्तन हुआ और उससे कई एक लिपियां निकलीं जिनके अनुर मूल अनुरों से इतने बदल गये कि जिनको प्राचीन लिपियों का परिचय नहीं है वे सहसा यह खीकार न करेंगे कि हमारे देश की नागरी, शारदा (करमीरी), गुरमुखी (पंजाबी), बंगला, उडिआ, तेलुगु, कनडी, प्रन्थ, तामिळ आदि समस्त वर्तमान लिपियां एक ही मूल लिपि ब्राह्मी से निकली हैं. ब्राह्मी लिपि के परिवर्तनों के अनुसार हमने अपने सुभीते के लिये उसके विभाग इस तरह किये हैं—

ई. स. पूर्व ४०० के आस पास से लगा कर ई. स. ३५० के आस पास तक की समस्त भारतवर्ष की लिपियों की संज्ञा ब्राह्मी मानी है. इसके पीछे उसका लेखन प्रवाह दो स्रोतों में विभक्त होता है जिनको उत्तरी और दिल्लिण शैली कहेंगे. उत्तरी शैली का प्रचार विंध्य पर्वत से उत्तर के तथा दिल्लिण का दिल्लिण के देशों में बहुधा रहा तो भी विंध्य से उत्तर में दिल्लिण, और विंध्य से दिल्लिण में उत्तरी शैली के लेख कहीं कहीं मिल ही आते हैं.

उत्तरी शैली की लिपियां ये हैं-

- १. गुप्तिलिपि—गुप्तवंशी राजाश्रों के समय के लेखों में सारे उत्तरी हिंदुस्तान में इस लिपि का प्रचार होने से इसका नाम 'गुप्तिलिपि' किएत किया गया है. इसका प्रचार ई. स. की चौथी और पांचवीं शताब्दी में रहा.
- २. कुटिललिपि—इसके अच्हों तथा विशेष कर खरों की मान्नाओं की कुटिल आकृतियों के कारण इसका नाम कुटिल रक्त्वा गया यह गुप्तलिपि से निकली और इसका प्रचार ई. स. की छठी शताब्दी से नवीं तक रहा, और इसीसे नागरी और शारदा लिपियां निकलीं.
- ३ नागरी—उत्तर में इसका प्रचार ई. स. की ६ वीं सताब्दी के अंत के आस पास से मिलता है परंतु दिल्ला में इसका प्रचार ई. स. की आठवीं राताब्दी से होना पाया जाता है क्योंकि दिल्ला के राष्ट्रक्ट (राठौड़) वंशी राजा दंतिदुर्ग के सामनगढ़ (कोल्हापुर राज्य में) से मिले हुए शक संवत् ६७५ (ई. स. ७५४) के दानपन्न की लिपि नागरी ही है और दिल्ला के पिछुले कई राजवंशों

[।] ई. एँ; जि. ११, पृं. ११० से ११३ के सामने के सेट.

के लेग्वों में इसका प्रचार ई. स. की १६ वीं शताब्दी के पीछे तक किसी प्रकार मिल आता है. दिच्छ में इसको 'नंदिनागरी' कहते हैं. प्राचीन नागरी की पूर्वी शाखा से बंगला लिपि निकली, और नागरी से ही कैथी, महाजनी, द्वाजस्थानी (राजपूर्ताने की) और गुजराती लिपियां निकली हैं.

- ४. शारदा—इस का प्रचार भारतवर्ष के उत्तर-पश्चिमी हिम्सों अर्थात् कश्मीर और पंजाब में रहा. ई. स. की प्रवी शताब्दी के राजा मेरुवमी के लेखों से (देखो लिपिपत्र २२ वां) पाया जाता है कि उस समय तक तो पंजाब में भी कुटिल लिपि का प्रचार था, जिसके पीछे उसी लिपि से शारदा लिपि बनी. उसके जितने लेख अब तक मिले हैं उनमें सब से पुराना लेख सराहां (चंबा राज्य में) की प्रशस्ति है, जो ई. स. की दसवीं शताब्दी की अनुमान की जा सकती है. इसी लिपि से वर्तमान कश्मीरी और टाकरीं लिपियों निकली हैं और पंजाबी अर्थात् गुरमुखी के अधिकतर अच्चर भी इसीसे निकले हैं.
- प. बंगला—यह लिपि नागरी की पूर्वी शाग्वा से ई. स. की १० वीं शनाब्दी के आस पास निकली है. बदाल के स्तंभ पर खुदे हुए नारायएपाल के समय के लेग्व में. जो ई. स. की १० वीं शताब्दी का है, बंगला का सुकाव दिखाई देता है. इसीसे नेपाल की ११ वीं शताब्दी के बाद की लिपि, तथा वर्तमान बंगला, मैथिल और उड़िया लिपियां निकली हैं.

दिच्णी शैली की लिपियां,प्राचीन ब्राह्मी, लिपि के उस परिवर्तित रूप से निकली हैं जो च्छ्रप श्रीर श्रांधवंशी राजाश्रों के समय के लेग्वों में, तथा उनसे कुछ पीछे के दिच्ण की नासिक, काली श्रादि गुफाश्रों के लेग्वों में पाया जाता है.

दिच्णी शैली की लिपियां नीचे लिखी हुई हैं--

- ?. पश्चिमी—यह लिपि काठिश्रावाड़, गुजरात, नासिक, खानदेश और सतारा जिलों में, हैदरा-बाद राज्य के कुछ श्रंशों में, कौंकण में तथा कुछ कुछ माइसोर राज्य में, ई. स. की पांचवीं शताब्दी के श्रास पास से नवीं शताब्दी के श्रास पास तक मिलती है. ई. स. की पांचवीं शताब्दी के श्रास पास इसका कुछ कुछ प्रचार राजपूताना तथा मध्य भारत में भी पाया जाता है. इसपर उत्तरी लिपि का बहुत कुछ प्रभाव पड़ा है. भारतवर्ष के पश्चिमी विभाग में इसका श्रधिकतर प्रचार होने के कारण इसका 'पश्चिमी' यह नाम कल्पित किया गया है
- २. मध्यप्रदेशी—यह लिपि मध्यप्रदेश, हैदराबाद राज्य के उत्तरी विभाग, तथा बुंदेललंड के कुछ हिस्सों में ई. स की पांचवीं शताब्दी से लगा कर आठवीं शताब्दी के पीछे तक मिलती है. इस लिपि के अच्रों के सिर चौकूंटे या संदृक की सी आकृति के होते हैं जो भीतर से बहुधा खाली, परंतु कभी कभी भरे हुए भी, होते हैं. अच्रों की आकृति बहुधा समकोणवाली होती है, अर्थात् उनके बनाने में आड़ी और खड़ी रेखाएं काम में लाई गई हैं, न कि गोलाईदार इस लिपि के ताझ-पत्र ही विशेष मिले हैं, शिलालेख बहुत कम.
- 3. तेलुगु-कनडी—यह लिपि बंबई इहाते के दिल्ली विभाग अर्थात् दिल्ली मराठा प्रदेश, शोलापुर, बीजापुर, बेलगांव, धारवाड़ और कारवाड़ जिलों में, हैदराबाद राज्य के दिल्ली हिस्सों में, माइसोर राज्य में, एवं मद्रास इहाते के उत्तर-पूर्वी विभाग अर्थात् विज्ञगापटम, गोदावरी, कृष्णा, कर्तुल, बिलारी, अनंतपुर, कड्डप्पा, और नेल्लोर जिलों में मिलती है. ई. स. की पांचवीं शताब्दी से १४ वीं शताब्दी तक इसके कई रूपांतर होते होते इसीसे वर्तमान तेलुगु और कनडी लिपियां बर्ती. इसीसे इसका नाम तेलुगु-कनडी रक्खा गया है.
- ४. ग्रंथिलिपि—यह लिपि मद्रास इहाते के उत्तरी व दिल्ली आर्कट, सलेम्, दि्चिनापली, मदुरा और तिन्नेवेल्लि जिलों में मिलिटी है. ई.स की सातवीं शताब्दी से १५ वीं शताब्दी तक इसके कई रूपांतर होते होते इंससे वर्त्तमान ग्रंथिलिप बनी और उससे वर्तमान मलयालम् और तुळु लिपियां

निकलीं. महास इहाते के जिन हिस्सों में तामिळ लिपि का, जिसमें वर्णों की अपूर्णता के कारण संस्कृत ग्रंथ लिखे नहीं जा सकते, प्रचार है वहां पर संस्कृत ग्रंथ इसी लिपि में लिखे जाते हैं इसीसे इसका नाम 'ग्रंथलिपि' (संस्कृत ग्रंथों की लिपि) पड़ा हो ऐसा अनुमान होता है.

- प्र. कालिंग लिपि—यह लिपि मद्रास इहाते में चिकाकोल और गंजाम के बीच के प्रदेश में वहां के गंगावंशी राजाओं के दानपत्रों में ई स की ७ वीं से ११ वीं शताब्दी के पिछे तक मिलती है. इसका सब से पहिला दानपत्र [गांगेय]संवत ८० का मिला है जो गंगावंशी राजा देवेंद्रवर्मन का है. उसकी लिपि मध्यप्रदेशी लिपि से मिलती हुई है. अच्छों के सिर संदूक की आकृति के, भीतर से भरे हुए, हैं और अच्छर बहुधा समकोणवाले हैं (लिपिपत्र ५७ में दी हुई राजा देवेंद्रवर्मन के दानपत्र की लिपि को लिपिपत्र ४१ से मिला कर देखों); परंतु पिछले ताम्रपत्रों में अच्छर समकोणवाले नहीं, किंतु गोलाई लिये हुए हैं और उनमें नागरी, तेलुगु-कनडी तथा ग्रंथलिपि का मिश्रण होता गया है.
- ६. तामिळिलिपि—यह लिपि मद्रास इहाते के जिन हिस्सों में प्राचीन ग्रंथलिपि प्रचलित थी वहां के, तथा उक्त इहाते के पश्चिमी तट अर्थात् मलबार प्रदेश के तामिळ भाषा के लेखों में ई. स. की सातवीं शताब्दी से बराबर मिलती चली आती है. इस लिपि के अधिकतर अचर ग्रंथलिपि से मिलते हुए हैं (लिपिपन्न ६० में दी हुई लिपि को लिपिपन्न ५२ और ५३ में दी हुई लिपिओं से मिला कर देखो); परंतु 'क', 'र' आदि कुछ अच्तर उत्तर की ब्राह्मी लिपि से लिये हुए हैं. इसका रूपांतर होते होते वर्तमान तामिळलिपि बनी इस वास्ते इसका नाम तामिळ रक्खा गया है.

वहेळुत्तु—यह तामिळ लिपि का ही भेद है और इसे त्वरा से (घसीट) लिखी जाने वाली तामिळ लिपि कह संकते हैं. इसका प्रचार मद्रास इहाते के पश्चिमी तट तथा सब से दिच्चिपी विभाग के ई. स. की ७ वीं से १४ वीं शताब्दी तक के लेखों तथा दानपत्रों में मिलता है परंतु कुछ समय से इसका प्रचार नहीं रहा.

शाक्षी जिप के ध्वनिस्त्रचक संकेत या अच्चर नीचे लिखे अनुसार चचरः माने जाते थे-

स्वर.	हरूर ः	अ	₹	उ	ऋ र	ख ₹
	दीर्घ.	ऋा	\$	ऊ	ऋ	[ॡ ?]
	प्तुतः.	आ३	ई ३	ऊ३	ऋ ३	[ॡ३?]
	संध्यत्त्र.	ए	ऐ	भो	भी	
	इनके प्लुत	. ए३	ऐ ३	स्रो३	भी ३	

श आज कल 'ऋ' और 'ल का उचारण बहुधा सब लोग 'रि' और 'लि' के सहय करते हैं. दिलाण के फुक लोग 'ठ' और 'ल के से विलक्षण उच्चारण करते हैं और उत्तर-भारत के कितने एक वैदिक 'रें' और 'लूं' के से उच्चारण करते हैं और उत्तर-भारत के कितने एक वैदिक 'रें' और 'लूं' के से उच्चारण करते हैं; परंतु वास्तव में ये तीनों उच्चारण किएत ही हैं. 'ऋ' और 'लूं', 'र' और 'लूं' के स्वरमय उच्चारण थे जो बिना किसी और स्वर की सहायता के होते थे, परंतु बहुत काल से वे लुत हो गये हैं. अब तो केवल उनके अन्तरसंकेत रह गये हैं.

^{ै &#}x27;ल' स्वर वेद में केवल 'क्लप्' घातु में मिलता है और संस्कृत साहित्य भर में उक्त घातु को छोड़ कर कहीं उसका अयोग नहीं मिलता वैयाकरणों ने तोतले बोलने वाले बक्यों के 'ऋ' के अग्रुख उच्चारण के अनुकरण में इसे माना है, तो भी इसके प्लित का प्रयोग मानने की वे तस्यार नहीं हैं, क्योंकि इसका व्यवहार ही नहीं है । ग्रुक्त यजुर्वेद के प्रातिशाक्य में अन्य स्टरों से समानता करने के लिये 'ल' के दीर्घ और प्लित कप माने हैं परंतु उनका प्रयोग कहीं नहीं मिलता हस्य लकार वाले शब्द के किश्यत संबोधन में प्लित 'लू दे' का होना वैशाकरण और कुछ शिक्ताकार मानते हैं, तो भी वास्तव में 'लू' केवल इस्व ही है.

[्]र माज कल त्रिमात्रिक स्वर अर्थात् प्लुत के तिथे दीर्थ स्वर के आगे ३ का अंक खगाते हैं परंतु यह रीति प्राचीन नहीं जान पड़ती. विधि स्वरों के तिथे जैसे इस्व के आगे २ का अंक नहीं लगाया जाता परंतु आक्षी और वर्तमान नागरी में

	,					
अ योगवाहः	ऋनुस्वार.	₹ •		છે (ग्वम्	या गुं)
	विसर्ग.	:				
	जिह्वामृत	तीय. ^र	×क	×	ख	
	उपध्मानीः	घ. ^२	≍प	×	क	
व्यंजन.	स्परी.	क	ख'	ग	घ	ङ
•		ঘ	छ	ज	भ	ञ
		ट	ठ	ਵ	ढ	ण *
				ळ ₹.	ळह	?
		त	थ	द्	घ	न
		प	फ	ब	भ	म

उनके लिये स्वतं क संकेत और मात्राएं मिलती हैं वैसे ही प्राचीन काल में प्लुत स्वरों के लिये भी कोई विशेष चिक्क रहे होंगे जिनका अब पता नहीं चलता. जैसे वर्तमान नागरी में 'श्रो 'श्रो 'श्रो 'के, श्रोर गुजराती तथा मोडी (मराठी) में 'प', 'प', 'श्रो 'श्रो र 'श्रो ' के मूल संकेत न रहने से 'श्र ' पर ही मात्रा लगा कर काम चलाया जाता है (श्रे, श्रे, श्रो, श्रो, श्रो-गुजराती) वैसे ही प्लुत के प्राचीन चिक्कों के लुस होने पर दीर्घ के श्रागे ३ का श्रंक लगाया जाने लगा हो. वस्तुतः संस्कृत साहित्य में भी प्लुत का प्रयोग क्रमशः विलक्कल उठ गया. संबोधन, वाक्यारंभ, यक्षकर्म, मंत्रों के श्रंत, यक्ष की श्राक्काएं, प्रत्युत्तर, किसी के कहे हुए वाक्य को दोहराने, विचारणीय विषय, प्रशंसा, श्राशीर्वाद, कोण, फटकारने, सदाचार के उत्तंघन श्रादि श्रवसरों पर वैदिक साहित्य और प्राचीन संस्कृत में प्लुत का प्रयोग होता था (पाणिनि, म. २. म२-१०म), परंतु पीछे से केवल संबोधन और प्रणाम के प्रत्युत्तर में ही इसका व्यवहार रह गया. पतंजिल ने व्याकरण न पढ़नेवालों को एक पुरानी गाथा उद्धृत करके डराया है कि यदि तुम श्रभिवादन के उत्तर में प्लुत करना न जानोगे तो तुम्हें क्षियों की तरह सादा प्रणाम किया जायगा. इस से यह तो स्पष्ट है कि कियों की बोलचाल से तो उस समय प्लुत उठ गया था परंतु पीछे से पुरुषों के व्यवहार से भी वह जाता रहा. केवल कहीं कहीं वेदों के पारायण में श्रीर प्रातिशाख्यों तथा व्याकरणों के नियमों में उसकी कथा मात्र बची है. 'प्र', 'पे', 'श्रो' और 'श्रो' के प्लुत, कहीं पूरे संश्यत्तर का प्लुत करने से, श्रीर कहीं 'इ' श्रीर 'उ' को छोड़ कर केवल 'श्र' के प्लुत करने से बनते थे, जैसे श्रमे या श्रमा ३ स्वार हि.

- ह अनुस्वार नकार (अनुनासिक) का स्वरमय उच्चारण दिखाता है. विदों में जब अनुस्वार 'र', 'यं, 'व' और 'ह' के पहिले आता है तब उसका उच्चारण 'ग' से मिश्रित 'गुं' या 'ग्वं' सा होता है जिसके लिये वेदों में छे चिक्क है. यह यज्जवेंद में ही मिलता है. युक्कयजुवेंद के प्रातिशाख्य में इसके हस्व, दीर्घ और गुरु तीन भेद माने गये हैं जिनके न्यारे स्विक्कों की कल्पना की गई है. प्राचीन शिलालेखादि में कभी कभी 'वंश' की जगह 'वंड्श' और 'सिंह' के स्थान में 'सिंड्द' खुदा मिलता है. अनुस्वार का 'श' के पहिले ऐसा उच्चारण आर्थकंठों में अब भी कुछ कुछ पाया जाता है और कई बंगाली अपने नामों के हिमांगु, सुधांगु आदि को अंगरेजी में Himangshu, Sudhangshu (हिमांगु, सुधांग्यु) आदि लिख कर छ के उच्चारण की स्मृति को जीवित रखते हैं.
- र 'क' और 'ख' के पूर्व विसर्ग का उच्चारण विल्ल्य होता था और जिह्वामूलीय कहलाता था. इसी तरह 'प' और 'फ' के पहिले विसर्ग का उच्चारण भी भिन्न था और उपध्मानीय कहलाता था. जिह्वामूलीय और उपध्मानीय के स्थारे न्यारे चिक्क थे, जो कभी कभी प्राचीन पुस्तकों, शिलालेखों और ताम्रपत्नों में भिल आते हैं, जो अन्तरों के ऊपर, बहुधा उनसे जुड़े हुए, होते हैं, और उनमें भी अन्तरों की नांई समय के साथ परिवर्तन होना पाया जाता है (देखो लिपिपत्र १७, २१, २२, २६, २८, २६ आदि). बोपदेव ने अपने व्याकरण में अनुस्वार को 'बिंदु', विसर्ग को 'द्विबंदु', जिह्वामूलीय को 'वजा कृति' और उपध्मानीय को 'गजकुंभाकृति' कह कर उनका स्वरूप बतलाया है.
- है भ्राप्वेद में दो स्वरों के बीच के 'ड' का उचारण 'ळ' और हैसे ही आये हुए 'ढ' का उचारण व्ह होता है. इन दोनों के लिये भी पृथक् चिक्क हैं. 'ळ' का प्रचार राजपूताना, गुजरात, काठिआवाड़ और सारे दक्तिण में अब भी है और उसका संकेत भी अलग ही है जो प्राचीन 'ळ' से ही निकला है. 'व्ह' को आज कल 'व् अौर 'ह' को मिला कर (व्वह) लिखते हैं, परंतु प्राचीन काल में उसके लिये भी कोई पृथक् चिक्क नियत होगा, क्योंकि प्राचीन 'तेलुगु-कनडी, प्रंथ और तामिळ लिपियों के लेखों में 'ळ' के अतिरिक्क एक और 'व्र' मिलता है. वैसा ही कोई चिक्क 'ढ' के स्थानापम 'कह' के लिये प्राचीन वैदिक पुस्तकों में होना चाहिये.

श्चन्तस्थ. य र ल व ऊष्मन्. श ष'स ह यम.' क्रं खंगुं युं

इस तरह वैदिक साहित्य में अधिक से अधिक ६४ (ऋग्वेद में ६४° और यजुर्वेद में ६३°) ध्विनम्चक संकेत अर्थात् वर्ण थे, परंतु पीछे से साधारण मनुष्यों एवं जैन और बौद्धों में, जिन-का प्रारंभिक साहित्य प्राकृत में था, ४६ या ४७° अच्चर व्यवहार में आते थे. ई. स. की चौथी

पत्नी= (मूल व्यंजन) Ŧ (यम) पत्क्नी सक्थना= सक्थ् ना= सक्थ्ख्ना श्रुविन= ऋग् ऋगिन नि= यश= यज 1ĺ यज्ग्ञ गृभ्णामि= गृभ् घ् (,,) णामि= गृभृघृणामि

र याज्ञवत्क्य के श्रमुसार उत्तर-भारत के यजुविदी लोग संहितापाट में टवर्ग के साथ के संयोग की छोड़ कर श्रीर सर्वत्र 'व' की 'ख' बोलते हैं, जैसे बष्टी≔खष्टी; इसीसे मिधिला, वंगाल, पंजाब श्रादि के संस्कृतज्ञ तथा श्रन्य लोग भी संस्कृत पवं 'भाखा' में बहुधा 'व' को 'ख' बोलने लग गये इसी बेदिक उच्चारण से प्राकृत में 'च' के दो रूप छ (च्छ) श्रीर ख (क्ख) हो गये.

र वर्गों के पहिले चार वर्गों का जब किसी वर्ग के पांचवें वर्ग से संयोग होता है तब इस अनुनासिक वर्ग के पिहले वैदिन काल में एक विलच्न घविन होती थी जिसे यम नहते थे, जैसे 'परनी' में 'त्ं श्रोर 'न्' के बीच में इस तरह बीस यम होने चाहिये, परंतु प्रातिशाख्यों में तथा शिचाशों में चार ही यम माने हें श्रोर उनके नाम या संकेत 'कंं,' 'खंं,' 'खंं,' 'गुं' श्रोर 'धुं दिये हैं इसका तात्पर्य यह है कि वर्गों के पिहले श्रचरों श्रधीत् क, च, ट, त, प के संयोग से जो यम उत्पन्न होता था वह 'क्' नहलाता था, श्रोर उसके लिये एक चिक्क नियत था. इसी तर्रह ख. छ, ठ, थ, फ के संयोग से उत्पन्न होने वाल यम के लिये 'खं प्रकृति का चिक्क, ग.ज, ड, द, व के संयोग से वने हुए यम के लिये 'गं प्रकृति का कोई तीसरा चिक्क, श्रीर घ, म, ढ, घ, म के संयोग से उद्भूत यम के लिये 'घ्' प्रकृति का कोई श्रीर चिक्क नियत था. ये चिक्क कैसे थे इसका पता न तो शिलालेखादि में श्रीर न पुस्तकों में मिलता है, किंतु व्याकरणवाले इन यमों को क, ख, ग, घ से बतलाते हैं, जैसे—

ह ऋग्वेद में २१ स्वर (' ल ' के दीर्ध और प्लुत को छोड़ने से), ४ अयोगवाह (अनुस्वार, विसर्ग, जिह्वामुलीय और उपभानीय), २७ स्पर्श वर्ण (पांचों वर्गों के २४ और 'ळ ' तथा 'ळह '), ४ अंतःस्थ, ४ ऊष्मन् और ४ यम, मिलकर ६४ वर्ण होते हैं.

^ध यजुर्वेद में वर्णसंख्या बहुधा ऋग्वेद के समान ही है, केवल 'ळ' और 'ळह' का प्रयोग उसमें नहीं होता परंतु उसमें अनुस्वार का क्षे रूप अलग होता है. इसीसे उसमें ६३ वर्ण काम में श्राते हैं.

प्रजिनों के दृष्टिवाद में, जो लुप्त हो गया है, ब्राह्मी अन्तरों की संख्या ४६ मानी है, (वे; ई स्ट. १६, २८१), जो अ, आ, इ. ई. उ. ऊ. ए. ऐ. ओ. औ. औ. आ. क. ख. ग. घ. छ. च. छ. ज. भ. अ. ट. ठ. ड. ढ. ए. ए. ए. द. घ. म. ए. फ. ब. म. म. य. र. ल. व. रा. ए. स. ह और ळ (या च) होने चाहियें. हुएल्संग अन्तरों की संख्या ४० बतलाता है (बी; बु. रे. वे घ: जिल्द १, ए. ७८), जो 'अ' से 'ह' तक के ४४ अन्तर तो ऊपर लिखे अनुसार और वाकी के दो अन्तर 'म' और 'झ' होने चाहियें. बोद्ध और जैनों के प्राफ़त ग्रंथों में भ्र. भ्र. ल. लू इन चार स्वरों का प्रयोग नहीं है. प्राफ़त साहित्य में इनकी आवश्यकता ही नहीं रहती. जहां संस्कृत राब्द के प्रारंभ में 'म्र.' होता है वहां प्राफ़त में 'रि' हो जाता है (म्र. क्यां 'वं के स्थान में 'अ', 'इ' या 'उ' दी जाता है (म्र. म्य. तृषा=तिसा. मृदंग=मुरंग; निमृत=निहुत्र). ये चारों वर्ष (म्र. भ्र. ल. लू) अब भी साधारण लोगों के व्यवहार में नहीं आते और प्रारंभिक पढ़ने वालों की 'बारखड़ी' (ब्रादशानरी) में भी इनको स्थान नहीं मिलता. यह प्रारंभिक पठनेशली आधुनिक नहीं है. किंतु अशोक के समय अर्थात् ई स. पूर्व की तीसरी शताब्दी में भी ऐसी ही थी, क्योंकि बुद्धगया के अशोक के समय के बने हुए महाबोधी मंदिर के पास बुद्ध के चंकम अर्थात् भ्रमण्स्थान में दोनों और ११, ११ स्तंभों की दो पंक्षियों हैं उन स्तंभों की कुंभियों (आधार) पर शिल्पियों ने एक एक करके 'श्रं' को छोड़ कर 'श्रं' से 'ट' तक के अन्तर छेन्दे हैं. उनमें भी ये चारों स्वर नहीं है यद्यि सामान्य लोगों के व्यवहार में ये चार वर्ण नहीं आते ये तो भी वर्णमाला में उनको स्थान अत्था मिलता था, क्योंकि जापान के होर्युज़ी नामक स्थान के बोद्ध मित की रक्खी हुर्र ई. स. की छठी शताब्दी की 'उच्णीपविजयधारणी' नामक ताइपत्र पर लिखी हुर्र बीद्ध पुस्तक

शताब्दी के पीछे, लेखनशैली में अच्रों के रूपों में परिवर्तन होते होते संयुक्ताच्यर 'क्ष'में 'क्' और 'ष' के मूल रूप अस्पष्ट होकर उसका एक विलच्छ ही रूप 'च' बन गया तब बौद्धों ने 'च' को भी वर्णों अर्थात् मानृकाओं (सिद्धमानृकाओं) में स्थान दिया. हसी तरह पीछे से संयुक्ताच्यर 'ज्ञ' के 'ज्' और 'ञ' के रूप अस्पष्ट होकर उसका एक विलच्छ रूप 'ज्ञ' वन गया तब उसको भी लोगों ने वर्णों में स्थान दिया. तंत्रग्रंथों में 'च् 'और 'ज्ञ' की वर्णों अर्थात् मानृका-ओं में संज्ञा की गई है परंतु ये दोनों सर्वथा वर्ण नहीं किंतु संयुक्तवर्ण हैं और उनके घटक दो दो अच्यों के मूलरूप न रहने पर एक ही विलच्छ नया संकेत वन जाने से ही उनकी वर्णों में गणना हुई है जैसे कि वर्तमान काल में न।गरी की वर्णमाला में 'त्र' की भी'.

, लिपिपत्र पहिलाः \

यह लिपिपत्र गिर्नार पर्वत के पास के चटान पर खुदे हुए मौर्यवंशी राजा अशोक के लेख की अपने हाथ से तय्यार की हुई छापों से बनाया गया है. यह लेख मौर्यराज्य के पश्चिमी विभाग का होने से वहां की ब्राह्मी लिपि को प्रकट करता है. इसमें खरों की मात्राओं के चिक्र इस प्रकार मिलते हैं—

'आ' की मात्रा एक छोटीसी आड़ी लकीर (-) है जो ट्यंजन की दाहिनी तरफ बहुधा अत्तर के ऊपर की ओर (देखो, खा, रा) परंतु कभी कभी मध्य में भी, (देखो, जा, मा, बा) लगाई जाती है. 'ज' के साथ 'आ' की मात्रा का योग केवल 'ज' के मध्य की लकीर को कुछ अधिक लंबी कर के बतलाया है जिससे कभी कभी 'ज' और 'जा' में भ्रम हो जाता है.

'इं की मात्रा का नियत चिक्त _ है जो व्यंजन की दाहिनी, त्रोर ऊपर की तरफ़ लगता है (देखो, नि), परंतु कहीं कहीं समकोण के स्थान पर गोलाइदार या तिरछी लकीर भी मिलती है (देखो, दि, लि).

'ई' की मात्रा का नियत चिक्न 🎹 है, जो व्यंजन की दाहिनी खोर ऊपर की तरफ़ जोड़ा जाता है (देखो, टी, ढी), परंतु कहीं कहीं खाड़ी सीधी लकीर को शिरछा कर दिया है, खौर समकोण के स्थान में गोलाई मिलती है (देखो, पी, मी); 'थी' बनाने में 'धं के साथ केवल दो तिरछी लकीरें ही लगा दी गई हैं.

अशोक के पूर्व के बर्ली गांव के लेख में 'वीराय' के 'वी' है अत्तर के साथ 'ई' की मात्रा का चिक्न (है, जो अशोक के समय में लुप्त हो चुका था और उसके स्थान में ऊपर लिखा हुआ नया चिक्न बर्ताव में आने लग गया था (देखो, ऊपर एष्ट ३ और वहीं का टिप्पण २).

के अंत में जिस लेखक ने वह पुस्तक लिखी है उसीके हाथ की लिखी हुई उस समय की पूरी वर्णमाला है जिसमें इन चार वर्णों को स्थान दिया गया है (देखो, लिपिपत्र १६). ऐसे ही हस्नाकोल से मिल हुए ई. स. की १२ वीं शताब्दी के बौद्ध तांत्रिक शिलालेख में प्रत्येक वर्ण पर अनुस्वार लगा कर पूरी वर्णमाला के बीज वनाए हैं जिनमें भी ये चारों वर्ण हैं (लिपिपत्र ३५) श्रीर उदयादित्य के समय के उर्जंन के शिलालेख के श्रंत में खुदी हुई पूरी वर्णमाला में भी ये चारों वर्ण दिये हुए हैं (देखों लिपिपत्र २५).

१ वर्तमान 'त्र' में मूल घटक दोनों श्रज्ञरों में से एक श्रधीत 'र'का चिक्न तो पहिचाना जाता है, परेतु 'त्' का नहीं, किंतु 'ज्ञ' श्रोर 'त्र' में दोनों ही के मूल श्रज्ञरों का पता नहीं रहा इतना ही नहीं, 'त्र' में तो वास्तविक उच्चारण मीं नए हो गया दिवाणी लोग कोई कोई इसे 'दन' बोलते हैं (देखों वंबई के श्रंगरेजी पत्र ज्ञानमकाश का अंगरेज़ी श्रज्ञरांतर Dnan Prakash) श्रोर उत्तर में 'त्र' का स्पए 'ग्य' उच्चारण है, केवल कुछ संस्कृतक्ष 'ग्य' के सहश उच्चारण करते हैं. ऐसी दशा में जब इन संकेतों से मूल श्रज्ञरों का भान नहीं होता तब उच्चारण श्रीर वर्णक्षान की श्रद्धि के लिये इन्हें 'क्ष' श्रीर 'ज्ञ' लिखना श्रीर छापना ही उचित है.

'उ', श्रौर 'ऊ' के चिक्र कमशः एक श्रौर दो आड़ी (-=) या खारा (।॥) लकीरें हैं जो ह्यंजन के नीचे को लगाई जाती हैं. जिन व्यंजनों का नीचे का हिस्सा गोल या आड़ी लकीरवाला होता है उनके साथ खड़ी, श्रौर जिनका खड़ी लकीरवाला होता है इनके साथ खड़ी, श्रौर जिनका खड़ी लकीरवाला होता है इनके साथ आड़ी (दाहिनी श्रोर) लगाई जाती हैं (देखो, तु, धु, सु, सु, कू, जू,).

'ए' और 'ऐ' के चिक्र क्रमशः एक और दो आड़ी लकीरें (-=) ं जो बहुधा व्यंजन की बाई ओर जपर की तरफ़ परंतु कभी कभी मध्य में भी लगाई जाती हैं, (देखी, के, टे, ऐ, थै).

'स्रो'का चिक्न दो स्राड़ी लकीरें हैं (--) जिनमें से एक व्यंजन की दाहिनी स्रोर को 'स्रा'की मात्रा की नांई, स्रोर दूसरी बांई स्रोर को 'ए' की मात्रा के सनान लगाई जाती है (देखो, त्रो, नो).

'श्री' क चिक्र इस लेख में नहीं है किंतु उसमें 'श्रो' के चिक्र से इतनी ही विशेषता है कि बाई श्रोर को ए के स्थान में दो श्राड़ी लकीरें (=) होती हैं जैसे कि लिपिपत्र श्राठवें में 'पौं में.

अहस्वात का चिक्र एक बिंदु (') है जो बहुधा श्रच् की दाहिनी श्रोर ऊपर की तरफ़ रक्खा जाता है (देखों अं).

विसर्ग का चिक्न इस लेख में तथा अशोक के दूसरे लेखों में भी कहीं नहीं मिलता, परंतु ई. स. की दूसरो शताब्दी के लेखों में वह मिलता है जो वर्तमान विसर्ग के चिक्न के सदश ही है और वैसे ही अच्चर के पास आगे लगता है (देखो, लिपिपत्र ७, मूल की पहिली पिक्त में 'राज्ञः'.)

अशोक के समय ऋ, ऋ, ल और ल की मात्राओं के चिक्र कैसे थे इसका पता नहीं लगता हतना ही नहीं, किंतु विल्ले लेखों में भी 'ऋ' और 'ल' की मात्राओं के चिक्रों का कहीं पता नहीं है. 'ऋ' की भात्रा का चिक्र पहिले पहिल है. स. की दूसरी शताब्दी के लेखों में मिलता है (देखो, लिपिपत्र ६ में मथुरा के लेखों के अच्हों में 'ए', 'ए' और 'वृ'; लिपिपत्र ७ में 'कृ' और 'वृ'; और लिपिपत्र आठवें में 'कृ', 'ए' और 'वृ'). संयुक्त व्यंजनों में कितने एक स्थानों में पहिले उचारण होनेवाले को ऊपर और पीछे उचारण होनेवाले को उसके नीचे जोड़ा है (देखो, क्य, म्ह, वे, स्ति, स्व) जो शुद्ध है, परंतु कहीं कहीं दूसरे को ऊपर और पहिले को नीचे लिखा है (देखो, त्र,त्या, व्यो, स्टा, स्मा) जो अशुद्ध है, और यह प्रकट करता है कि लेखक शुद्ध लिखना नहीं जानता था. हमने उन अच्हों के ऊपर वर्तमान नागरी के शुद्ध अच्हर जात कर दिये हैं, जैसे खुदे हैं वैसा अच्हांतर नहीं किया. 'क' में 'र'को अलग नहीं जोड़ा किंतु 'क' की खड़ी लकीर को 'र'का रूप देकर उसके साथ आड़ी लकीर जोड़ दी है. ऐसे ही 'ब्र' में 'ब' की बाई तरफ़ की खड़ी लकीर को भीतर दवा कर उसमें कोण बना दिया है. ऐसे रूप अशोक के किसी दूसरे खेल में अथवा पिछुले लेखों में कहीं नहीं मिलते.

संयुक्त व्यंजनों में पहिले आनेवाले 'र' (रेफ) तथा पिछे आनेवाले 'र' का भेद तो इस लेख का लेखक जानता ही न था जिससे उसने संयुक्त व्यंजनों में जहां जहां 'रं आया उसकी सर्वत्र पहिले ही लिखा है और उसको (चिक्र से बतलाया है जो उसके लिखे हुए 'र' का अग्रभाग है (देखो, त्र और वें).

इस लेख में 'ई', 'ऊ', 'ऐ', 'ख्रौ', 'ङ', 'ठ', 'श', और 'ष' अच् र नहीं है. 'ई' का रूप 'ं होना चाहिये, जिससे मिलता हुआ रूप च्लपों के सिक्कों में (देखो, लिपिपत्र १०); अमरावती के लेख में (देखो, लिपिपत्र १२) और कई पिछुले लेखों में मिलता है. 'ऊ', हस्व 'उ' के नीचे दाहिनी और एक और आडी लकरि जोडने से बनता था जैसा कि भरहुत स्तूप के लेखों से उद्धृत किये हुए

अच्रों में (लिपिपत्र ३) दिया गया है. 'ऐ', 'ए' के अग्रभाग के साथ बाई ओर एक आड़ी लकीर जोड़ने से बनता था जैसा कि हाथीगुंफा के लेग्ब में मिलता है (देखो, लिपिपत्र ३). 'औ' का प्राचीन रूप अशोक के लेखों में अथवा गुप्तों के समय के पूर्व के किसी लेख में नहीं मिलता. उसका अशोक के समय का रूप दि होता चाहिये. ''ङ' बुद्धगया के उपर्युक्त मंदिर के स्तंभ पर मिलता है जिसकी आकृति दें है. 'ठ' का रूप बिलकुल बृत्त 🗸 है और वह देहली के सवालक स्तंभ पर के अशोक के लेख में मिलता है (देखो, लिपिपत्र २). 'श' और 'ष' अशोक के खालसी के लेख में मिलते हैं (देखो, लिपिपत्र २).

इस लेख में बहुतरे अत्तरों के एक से अधिक रूप मिलते हैं. संभव है कि कुछ तो उस समय भिन्न भिन्न रूप से लिख जाते हों परंतु यह भी हो सकता है कि उक लेख का लेखके जैसे शुद्ध लिखना नहीं जानता था वैसे ही बहुत सुंदर अत्तर लिखनेवाला भी न था; क्योंकि इस लेख की लिपि वैसी सुंदर नहीं है जैसी कि अशोक के देहली के सवालक स्तंभ और पडिरआ (कंमिंदेई) के स्तंभ के लेखों की है, और जैसे उनमें अत्तर तथा स्वरों की मालाओं के चिक्र एकसा मिलते हैं वैसे इस लेख में नहीं हैं. यह भी संभव है कि लेखक सिद्धहस्त न हो और त्वरा से लिखता हो जिससे अत्तर एकसा नहीं लिख सका, इसीसे कहीं सीधी खड़ी लकीर को ,तिरछा (देखों, उ, क, न और प के दूसरे रूप) या रोलाईदार (देखों, ग और फ के दूसरे रूप) कर दिया है और कहीं गोलाईदार को तिरछा (देखों, 'अ 'का चौथा रूप और 'य' का तीसरा रूप) बना दिया है.

लिपिपत्र पहिले की मूल पंक्तियों का नागरी अच्छरांतर-

द्यं धंमिलिपी देवानं प्रियेन प्रियदिसना राजा लेखा-पिता द्रध न किंचि जीवं जारिभित्या प्रजूहितव्यं न च समाजा कतव्यो बहुकं हि दोसं समाजिन्ह पसित देवानं प्रियो प्रियदिस राजा ज्यस्ति पि तु एकचा समा-जा साधुमता देवानं प्रियस प्रियदिसनो राजो पुरा महा-नसिन्ह देवानं प्रियस प्रियदिसनो राजो ज्यन्दिवमं ब-

लिपिपत्र दूसरा.

यह लिपिपत्र देहली के सवालक स्तंभ', खालसी', जोगड़ और सिद्धापुर के चटानों तथा राधिश्रा , सारनाथ श्रीर सांची के स्तंभों पर खुदे हुए श्रशोक के लेखों के फोटों से बनाया गया है और इसमें बहुधा वे ही श्रचर लिये गये हैं जिनमें लिपिपत्र पहिले के श्रचरों से या तो कुछ भिन्नता पाई जाती है या जो लिपिपत्र पहिले में नहीं मिले. यह भिन्नता कुछ तो देशभेद से है और कुछ लेखक की रुचि और त्वरा से हुई है.

देहली के सवालक स्तंभ के लेख की लिपि घडी सुंदर और जमी हुई है और वह सारा लेख सावधानी के साथ'लिखा गया है. उसमें 'आ'में 'आ'की मात्रा का चिक्र ऊपर नहीं किंतु मध्य में लगा

१ इं. पँ; जि. १३, पृ. ३०६-१० के बीच के सेट.

रु आ स. स. दं; जि. १, ब्रेट ६७-६६.

पं. इं; जि. २, पृ. २४०-४६ के बीच के सेट.

[॰] पॅ. इं; जि. २, पू. ३६६ के पास का प्लेट.

र ऍ. इं; जि. २, पृ. ४४०-६० के बीच के सेट.

ध ऍ. इं; जि. ३, पृ. १३८-४० के बीच के सेट.

[🕫] पॅ. ई; जि. ८, पृ. १६८ के पास का प्लेट.

है. 'द' का मध्य भाग कहीं कहीं गोलाईदार नहीं किंतु समकोणवाला है. 'ध' को कहीं कहीं उलटा भी लिखा है'. 'ज' के मध्य की दाहिनी तरफ़ की आडी लकीर को कुछ अधिक लंबा कर 'जा' बनाने से 'ज' और 'जा' में अम होने की संभावना रहती थी जिसको स्पष्ट दरने के लिये ही लेखक ने 'ज' के मध्य की लकीर के अंत में बिंदी बनाकर फिर 'आं की मात्रा का चिक्क लगाया है. जिन अच्रों का ऊपर का भाग खडी लकीरवाला है उनके साथ 'ई' की मात्रा गिरनार के लेख की 'इ' की मात्रा के समान लगाई है परंतु कुछ नीचे की तरफ़ से, जिससे 'ई' की मात्रा का रूप बन जाता है (देखो, 'पिं' और 'लीं में 'इ' और 'ई' की मात्राओं का भेद). अनुस्वार का चिक्क कहीं अच्चर के ऊपर परंतु विशेष कर आगे ही धरा है (देखो, 'पिं' और ' भ्युं')

खालसी के वटान के लेख की लिपि भद्दी है और त्वरा से लिखी हुई प्रतीत होती है जिससे अच्र सर्वत्र सम नहीं मिलते और स्वरों की मात्राओं में कहीं कहीं अंतर पड़ गया है (देग्वो, 'ता ं, 'शा ं, 'तु ं, 'खें, 'गें' और 'लें). एक स्थान में 'ए' का रूप 'ठ' से मिल गया है. 'घ' और 'लें का नीचे का भाग कहीं कहीं गोल नहीं किंतु समकोणवाला बना दिया है (देखो, 'घ', और 'लें का दूसरा रूप). 'छ' के ऊपरी भाग में अश्वकृति का सिर बना दिया है जिससे अनुमान होता है कि उस समय किसी किसी लिपि में अच्ररों के सिर भी बनते हों, जिसका कुछ आभास भिट्टियोल के लेखों में स्वरों की मात्रारहित व्यंजनों में होता है. 'छ' का नीचे का भाग कलम को उठाये बिना ही (चलती कलम से) लिखा है. ऐसे ही 'ज' को भी कहीं कहीं लिखा है जिससे बीच की आडी लकीर के स्थान में ग्रंथि हो गई है. अशोक के लेखों में केवल एक यही लेख ऐसा है कि जिसमें 'श' और 'ष' के रूप मिलते हैं.

जोगड़ के लेर्ज में 'श्रो ंडलटा' लिखा है श्रीर एक स्थान में 'स' को चलती कलम से लिख दिया है जिससे मध्य में गांठ बन गई है (जोगड के लेख के इस 'स' को गिरनार, सवालक स्तंभ श्रीर खालसी के लेखों के 'स' से मिलाकर देखों).

सिद्धापुर के लेख में कहीं कहीं 'अ', 'फ', 'म' और 'र' की आकृतियां कुछ विलच्चण बनी हैं. रिधिआ के लेख में 'ड'के नीचे बिंदी बनाई है.

गिरनार के लेख और श्रशोक के अन्य लेखों के अच्हरों में कहां कहां अंतर है यह लिपिपन्न दूसरे में दिये हुए अच्हरों को लिपिपन्न पहिले के अच्हरों से मिलाने से स्पष्ट हो जायगा. प्रत्येक अच्हर की भिन्नता का विवेचन करने की आवश्यकता नहीं.

लिपिपत्र दूसरं की मूल पंक्तियों का नागरी अच्तरांतर—

देवानं पिये पियद्सि लाज हेवं आहा सदुवीसित वस आभिसितेन में इयं धमिलिपि लिलापिता हिद्तपालते दुसंपिटिपाद्ये जंनत अगाया धंमकामताया अगाय पक्षीलाया अगाय सुसूसाया अगेन भयेना अगेन उसा-हेना एस चु ले। मम अनुस्थिया धंमापेला धंमका-मता चा सुवे सुवे विदता वद्यीसित चेवा पुलिसा पि च में उकसा चा गेव्या चा मिस्समा चा अनुविधीयंती

[ः] देलो ऊपर पृ. २७ का टिप्पण ६ 💛 २ ये मूल पंक्तियां देहली के सवालक स्तंभ के लेख से हैं.

ालेपिपत्र तीसराः

यह लिपिपत्र रामगढ़', घोसुंडी ', बेसनगर' (विदिशा), नागार्जुनी गुफा, नानाघाट , भर-हुत श्रीर सांची के स्तूपों और हाथीगुंफा के लेखों से तच्यार किया गया है और मुख्य मुख्य अच्चर ही दिये गये हैं. उक्त लेखों में से पहिले ७ में कोई संवत् नहीं है, केवल हाथीगुंफा के लेख में मुरिय काल (मीर्य संवत्) १६४ (गत) दिया है, अतएव इस लिपिपत का समय अनुमान के आधार पर ही दिया गया है.

घोसुंडी के लेख में 'तें में 'त्' के साथ 'रं को जोड़ ने में 'तं के तीचे की दाहिनी श्रोर की तिरही लकीर को कुछ लंबा कर दिया है (इसी तरह बेसनगर के लेख के 'त्रें में भी). 'पां में 'रं नीचे की तरफ जोड़ा गया है श्रीर 'र्ष में 'ष के प्रारंभ की सीधी खड़ी लकीर को अधिक लंबा कर 'र' का रूप उसीमें बता दिया है.

बेसनगर (विदिशा) के लेख में 'त्रां और 'द्वं में 'रंको अधिक लंबी वक रेखा का रूप देकर निचे की तरफ जोडा है.

नानाघाट के लेख में 'इं : " बनाया है जिसमें तीन विंदी तो 'इ की हैं और चौथी अनुस्वार की है. 'थो में 'ओ की मात्रा की दोनों तरफ़ की आड़ी लकीरों को जोड़ कर एक ही लकीर बना दी है जो 'थ से ऊपर अलग ही लगाई है परंतु 'लो में 'ओ की माता की दोनों लकीरों को जोड़ कर एक कर दिया है और उसे 'ल के अग्रभाग के साथ ही ठीक ठीक जोडा है. 'पं, 'ब और 'ब' में 'र' को नीचे की तरफ जोड़ा है जो 'उ की माता का अम उत्पन्न कराता है.

भरहुत के लेख में 'वि' के साथ की 'इ' की मात्रा के अग्र भाग को दाहिनी तरफ़ बढ़ा कर उसमें सुंदरता लाने का यत्न किया है और 'गी' के साथ की 'ई' की मात्रा की दोनो खड़ी लकीरों को कुछ बाई ओर फ़ुकाया है.

१. आ. स. इं; ई. स. १६०३-४; प्लेट ४३ वां (B).

र. उदयपुर के विक्टोरिझा हॉल में रक्ले हुए उक्त लेख की अपने हाथ से तय्यार की हुई छाप से

श्रा. सं. इं; ई. स. १६०८-६, प्लेट ४६ वां.

ह. इं. एँ; जि. २०, पृ. ३६४-४ के पास के प्लेट

५. आ. स. वे. इं; जि. ४; प्लेट ४१, लेख सं. १-२.

^{🕟 💰} પાઁ; જ્ઞિ. ૧ુધ; પૃ. ૧૩૬.

ब्रु; इं. पे; प्लेट २, पंक्ति १८, श्रचर संख्या ४१.

[्] बू; इं. पे; प्लेट २; पक्ति २१-२२; और पं भगवानलाल इंद्रजी संपादित 'हाथीगुंफा पँड श्री अदर इन्स्किएशन्स्' के साथ का प्लेट, लेख संख्या १.

यदि मौर्थ संवत् का प्रारंभ मौर्थवंश के संस्थापक चंद्रगुप्त के राज्याभिषेक अर्थात् ई. स. पूर्व ३२१ से माना जावे तो उक्त लेख का समय (३२१-१६४=) ई. स. पूर्व १४७ होगा.

[ि] डॉ. बूलर ने इस चिक्क :: को 'ई 'माना है (वू; ई. पे; पृ. ३४) और कोई कोई यूरोपिअन् विद्वान् इसे बूलर के कथना-जुसार ही पढ़ते हैं (पॅ. ई; जि. ८, पृ. ६०) परंतु वास्तव में यह 'ई' ही है. 'इ' की तीन बिंदिओं के साथ अनुस्वार की चौथी बिंदी लगने ही पेसा रूप बनता है और चार बिंदी होने से ही उनको समान रेखा में लिखा है. अब तक केवल निम्न लिखित ४ लेखों में ही यह चिक्क मिला है जहां सर्वत्र 'ई' पढ़ना ही युक्क है—

नानाघाट के तेख में—'नमो इंदस (आ स. वे. इं; जि ४, प्लेट ४१, पंक्ति पहिली). बुद्धगया के २ लेखों में—'इंदागिभित्र. सं (क; म. बो; प्लेट १०; संख्या ६-१०). मथुरा के लेख में—'गोतिपुत्रस इंद्रपा[ल...'] (पॅ. इं; जि. २, पृ. २०१ के पास का प्लेट, लेख संख्या ६). नासिक के लेख में—'धंमदेवपुतस इंद्राग्निदतस' (पॅ. इं; जि. ८, पृ. ६०).

इन पांचों लेखों में यह चिक्न 'इंद्र' शब्द के प्राकृत रूप 'इंद्र' में प्रयुक्त हुआ है जहां 'ईद्' पढ़ना ठीक नहीं हो सकता. नानाघाट के लेख का कर्ता जहां प्राकृत में अनुस्वार की आवश्यकता नहीं थी वहां भी अनुस्वार लगाता है (नमो संकुलन-बासुदेवानंचतुंनं चं लोकपालानं) तो वह 'इंद्र' के प्राकृत रूप को 'इंद्र' न लिख कर 'ईद्र' लिखे यह संभव ही नहीं.

सांची के लेख के 'ळी' में 'ई' की मात्रा की दोनों खड़ी लकीरों को दाहिनी और सुकाया है. हाथीगुंका के लेख में अच्छरों के सिर बनाने का यत्न पाया जाता है परंतु वे वर्तमान नागरा अच्छरों के सिरों जैसे लंबे नहीं किंतु बहुत छोटे हैं. ये सिरे पहिले पहिल इसी लेख में मिलते हैं. 'मिं' और और 'लिं' में 'इ' की मात्रा भरहुत स्तूप के उपर्युक्त 'वि' के साथ लगी हुई 'इ' की मात्रा के सदश है और 'बी' में 'ई' की मात्रा की दाहिनी ओर की खड़ी लकीर को भी वैसा ही रूप दिया है. 'ले' में 'ल' के अग्रभाग को दाहिनी ओर नीचे को सुकाया है और 'गो' में 'ओ' की मात्रा नानाघाट के लेख के 'थो' के साथ की 'ओ' की मात्रा की नाई व्यंजन के ऊपर उसे स्पर्श किये बिना एक ही आडी लकीर के रूप में घरी है. "

लिपित्र तिसरे की मूल पंक्तियों का नागरी अच्चरांतर—
'सुगर्न रजे रजो गागीपुतस विसदेवस पौतेण गातिपुतस आगरजुस पुतेण वाखिपुतेन धनमूतिन
कारितं तारनां(णं) कि स्वार्कंटिंग च उपंण.
'धंमस नमा इंदस नमा क्रिंग च लेकियानां यमवरनकुवेरवासवानं नमा कुमारवरस वेदिसिरिस र...

लिपिपत्र चौथाः

यह लिए पन्न अहिमोल के स्तृप से निकले हुए पत्थर के ३ पात्रों के दक्षनों पर खुदे हुए ६ लेखों से तथा स्कारित के एक छोटे से दुकड़े पर, जो वहीं से मिला था, खुदे हुए लेख से तथ्यार किया गया है. ' ख' से ' सं ' तक के अन्तर उक्त नो लेखों से और अंतिम ६ अन्तर (' ग' से ' हि' तक) स्फटिक पर के लेख से लिये हैं, जिसकी लिफ पहिले तीन लिपिपत्रों की शैली की (ब्राह्मी) है. पाषाण के पात्रों पर खुदे हुए ६ लेखों की लिपि में ' घ', ' द', ' भ', ' म', ' ल', ' प' और ' छ' इन ७ अन्तरों में पहिले तीन लिपिपत्रों के अन्तरों से भिन्नता है (इन अन्तरों को लिपिपत्र १ से ३ तक के अन्तरों से मिलाकर देखों). दूसरा भेद यह है कि प्रत्येक व्यंजन जब स्वरों की मात्रा से रहित होता है तब उसके साथ दाहिनी ओर एक आड़ी लकीर लगाई गई है जैसे अशोक के लेखों में 'आ' की मात्रा लगाई जाती थी. यह लंकीर बहुधा व्यंजन के अग्रभाग से सटी रहती है परंतु कभी कभी कुछ नीने की तरफ और कभी मध्य में लगाई जाती है. ' ज' के साथ जब स्वर की कोई मात्रा नहीं होती तब वह अशोक के लेखों के ' ज' के समान होता है (बीच की आडी लकीर स्वरचिक्तरहित दशा की है); परंतु जब उसके साथ कोई स्वर की मात्रा लगी रहती है उस समय उसका रूप बहुधा [मिलता है (देखों, जु, जू, जे, जं). इन भेदों से पाया जाता है कि उक्त लेखों की लिपि पिप्रावा, वर्ली और अशोक के लेखों की लिपि से नर्का किंतु उस मुल लिपि से निकली होगी जिससे स्वयं पिप्रावा, वर्ली और अशोक के लेखों की लिपि मिकली हैं. संभवतः यह द्विड (द्राविडी) लिपि हो.

रे ये पहिली तीन पंक्रियां भरहुत के स्तूप के लेख से हैं (इं. पँ; जि. १४, पृ. १३६)

[ि] यहां से तीन पंक्तियां नानाघाट के लेख से हैं (आर. स. वे. ई; जि. ४, प्लेट ४१, लेख संख्या १).

[ु] पॅ. ई; जि. २, पृ. ३२८-२६ के बीच के प्लेट. ह देखी ऊपर पृ. ४२.

[्]र भट्टिपोलु के उक्त ६ लेखों के स्रतिरिक्त इस शैली की लिपि (द्राविडी) का श्रौर कोई शिलालेख श्रव तक नहीं मिला, परंतु श्रांध्रवंशी राजा गौतमीपुत्र श्रीयक्षशातकार्णि के एक प्रकार के सिक्के पर एक तरफ़ 'रञो गोतिमपुतस सिरियज-

इस लिपि में 'श्रा' की मात्रा का चिक बहुधा ा है परंतु कहीं कहीं कोण के स्थान में गोलाई भी मिलती हैं (देखो, का, खा, ता). 'ऊ' की मात्रा में भी श्रशोक के लेखों से भिन्नता हैं (देखो, जू, बू, बू) परंतु बाकी की मात्राश्रों में विशेष श्रंतर नहीं है. केवल कहीं कहीं सीधी लकीर को तिरछा या गोलाईदार बना दिया है.

लिपिपत चौथे की मूल पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर—

'कुरिपतुना च कुरमातु च कुरष च सिवका च मजुसं पणित फाळिग षमुगं च बुधसिरिरानं निखेतुः
'बनवपुतष कुरष षिपतुकष मजुस. 'उतारी पिगहपुतो काणीठो. 'अरहदिनानं गीठिया मजूस च षपुगा च तेन कम येन कुबिरका राजा
अंकि. 'नेगमा वछा चया जेतो जंभी तिसी रेतो
अविना षाभेका अखयो केला केसी महा सेटा छदि-

लिपिपत्र पांचवां

यह लिपिपत्र पभोसा के २ लखों, मथुरा के छोटे छोटे ४ जैन लेखों तथा महाच्रिप शोडास के मथुरा के लेखें में तथ्यार किया गया है. पमोसा के लेखों के अन्तरों में 'अ' की दाहिनी तरफ़ की खड़ी लकीर को नीचे के छोर से बाई तरफ़ मोड़कर ऊपर की ओर कुछ बढ़ा लिया है, जैसे कि ई. स. की दूसरी शताब्दी से दिन्ए के लेखों में मिलता है. 'री' में 'ई' की मात्रा और 'पू' में ' क' की मात्रा में पिहले के लिपिपत्रों से मिन्नता हैं (देखों, 'री' और 'पू'). मथुरा के लेखों में 'खं और 'मं के नीचे के भाग में त्रिकोण बनाया है. तीसरे 'वं का सिर तिकोण आकृति का (भीतर से खाली) बनाया है जिससे उसकी आकृति विलच्ण हो गई है. 'ळं की आकृति सांची के 'ळ' से कुछ विलच्ण है जिसका कारण कलम को उडाये बिना पूरा अच्हर लिखना ही होना चाहिये. महाच्त्रप शोडास से लेख में 'ड' का ख्प नागरी के 'ड' से किसी प्रकार मिलता हुआ है.

लिपिपत्र पांचवें की मूल पंक्तियों का नागरी अच्रांतर-

नमो अरहतो वर्धमानस्य गोतिपुत्रस पोठयशककालवा-ळस.....कोशिकिये शिमिचाये आयागपटो प........

सातकिश्वसं श्रीर दूसरी श्रीर '.....गोतम(मि)पुतष हिरुयजहातकिशिष' लेख है (रा; कॅं. कॉं. श्रां; ए ४४). इन दोनों लेखों की लिपियों में स्पष्ट श्रंतर है. पहिले लेख की लिपि श्रांश्रों के लेख श्रीर सिकों की ही लिपि है श्रीर दूसरी तरफ़ के लेख की लिपि संभव है कि मिट्टमोलुके लेखों की द्राविडी लिपि का परिवर्तित कर्प हो (देखो, क; कॉं. प इं; प्लेट १२, सिका संख्या द; रा; इं; कॉं; प्लेट ३, सिका संख्या द).

ह पॅ. इं; जि. २, पृ ३२८ के पास का प्लेट, लेख संख्या १ (A).

R. ,, * (B).

गृ. २४२, २४३ के पास के २ प्लेट.

o. पॅ. इं; जि. १, पृ. ३६७ के पास का प्लेट, लेख, ३३; जि. २ पृ. २०० के पास का प्लेट, लेख, १, ४ श्रीर ६

क्र ऍ. ई; जि. २, पृ. २०० के पास का प्लेट, लेख संख्या २, ६ ऍ. ई; जि. १, पृ. ३६७ के पास का प्लेट, देख, ३३.

श्तमनस माहरिखतास आंतेवासिस वद्यौपुचस सावकास उतरदासकत पसादा तोरनं. 'अधिद्यचाया राजो शोन-कायनप्चस्य वंगपालस्य पुचस्य रजे(जो) तेवखौपुचस्य भागवतस्य पुचेण वैहिदरौपुचेण अ(आ)षाढसेनेन कारितं.

लिपिपत्र छठाः

यह लिपिपत्र कुर्रानवंशी राजाओं के समय के मथुरा, सारनाथ और चारगांव से मिले हुए लेखों से तथ्यार किया गया है. मथुरा के कई एक लेखों से अचर छांटे गये हैं, जिनमें कई अचरों के एक से अधिक रूप मिलते हैं जो मिन्न भिन्न लेखकों की लेखन रुचि की भिन्नता प्रकट करते हैं. पहिली 'ह' में तीन बिंदियों के स्थान पर तीन आडी रेखाएं बना दी हैं और दूसरी 'ह' में दो आड़ी लंकीरों के आगे दाहिनी ओर एक खड़ी लकीर बनाई है. 'उ' (पहिले) की दाहिनी ओर की आड़ी लकीर को नीचे की तरफ़ मोड़ा है. यही मोड़ बढ़ने पर नागरी का 'उ' बनता है (देखों, लिपिपत्र दर में नागरी 'उ' की उत्पत्ति). दूसरा व तीसरा 'ए'नागरी 'ए' से कुछ कुछ मिलने लगा है. 'ш' के पांचों रूप एक दूसरे से भिन्न है. 'न' के दूसरे रूप के मध्य में गांठ बनाई है जो कलम को उठाये बिना पूरा अचर लिखने से ही बनी है. वैसा ही 'न' लिपिपत्र १२, १६, ३६, ३७, ३८, ३६ आदि में मिलता है. पहिले 'प''ल' और तीसरे 'ध' के रूप नागरी के 'प' 'ल' और 'ध से किसी प्रकार मिलते हुए हैं. 'वा', 'रा' और 'ध' में 'आ' की मात्रा की आडी लकीर खड़ी या तिरछी हो गई है. 'इ' और 'ई' की मानाओं के मूल चिक मिट कर उनके नये रूप बन गये हैं (देखों, णि, थि, वि, सी). 'ए' और 'ऐ' की मात्राएं नागरी के समान बन गई हैं संयुक्ताचरों में दूसरे आने वाले 'य'का मूल रूप नष्ट हो कर नागरी के 'य' से मिलता जुलता रूप बन गया है, परंतु सारनाथ के लेख में उसका मूल रूप और चारगांव के लेख में दोनों रूप काम में लाये गये हैं.

लिपिपत्र छठे की मूल पंक्तियों का नागरी अच्**रांतर**-

महाराजस्य राजातिरा[ज]स्य देवपुचस्य षाहिकणिष्कस्य सं° ७ हे॰ १ दि॰ १० पृश् एतस्य पूर्व्व(र्व्वा)यां अर्य्यदेहिकिया-तो गणातो श्रर्यमागभुतिकियातो कुलातो गणिश्र श्रर्य-बुद्धशिरिस्य शिष्ये। वाचका श्रार्यसनिकस्य भगिनि श्रर्यज-

लिपिपत्र सातवां

यह लिपिपत्र महाज्ञप नहपान के जामाता शक उपवदात (ऋषभद्त्रा) और उसकी स्त्री द्ज्ञमित्रा के नासिक के पास की गुफाओं (पांडव गुफाओं) के ४ लेखों ए से तय्यार किया गया है.

र्श्य. इं, जि. २, पृ. २०० के पास का प्लेट, लेख, १. २ ऍ. इं, जि. २, पृ. २४३ के पास का प्लेट.

ह पॅ. ई; जि. १, पृ २८८ से २६७ के बीच के प्लट, और जि. २, पृ. २२० से २०६ के बीच के प्लेटों के कई लेकों से

ध. यॅ. ई; जि. ८, पृ. १७६ के पास का फ्लेट, लेख, ३ (A).
ध. आ. स. ई; ई. स. १६०८-६, प्लेट ४६.

[🤞] ये मूल पंक्रियां ऍ. इं; जि.१, मथुरा के लेख, १६ से हैं. 🍾 सं=संवत्सर = संवत्ः 😇 हे=हेमंत. 🦿 दि=दिवसे.

रः १० ४ = १४. ये श्रंक प्राचीन शैली के हैं, जिसमें ग्रून्य ० का व्यवहार न था. उसमें १० से ६० तक के लिये ६ विक्र दहाइयों के नियत थे (देखो, श्रागे अंकों का विवेचन).

इसी लिपिपत्र के आधारभूत एक लेख में हलंत व्यंजन पहिले पहिल मिलता है, जिसको सिरों की पंक्ति से नीचे लिखा है. इसके अतिरिक्त हलंत और सखर व्यंजन में कोई अंतर नहीं है. 'मृ'के साथ की 'अ' की मात्रा नागरी की 'अ' की मात्रा से मिलती हुई है, 'णी' में 'आ' की मात्रा रेफ के साथ लगाई है. और स्वरों की संधियां बहुधा नहीं की हैं

लिपिपत्र सातवें की मूल पंक्तियों का नागरी श्रूच्यांतर-

सिश्चम् राज्ञः श्रहरातस्य श्रचपस्य नहपानस्य जामाचा दीनीकपुचेण उषवदातेन चिगोश्रतसहस्रदेन नद्या(द्यां) बार्णासायां सुवर्णदानतीर्थकरेण देवताभ्यः ब्राह्मण्
भ्यश्च षोडश्रयाम्देन श्रनुवर्षे ब्राह्मण्यतसहस्रीभोजापियचा प्रभासे पुरुवतीर्थे ब्राह्मणेभ्यः श्रष्टभार्योप्रदेन
भरकद्ये दश्रष्टुरे गावर्धने शोर्णारगे च चतुश्राह्मावसधप्रतिश्रयप्रदेन श्रारामतडागउदपानकरेण द्वापारदादमणतापीकरवेणादाहनुकानःवापुरुवतरकरेण स्तासां च नदी-

लिपिपत्र आठवां

यह लिपिपत्र उपर्युक्त अशोक के लेखवाले गिरनार के पास के चटान की पिछली तरफ़ खुदे हुए महाचल्लप रुद्रदामन के लेख की अपने हाथ से तय्यार की हुई छाप से बनाया गया है. यह लेख शक संवत् ७२ (ई. स. १५०) से कुछ पीछे का है. इस लेख में 'पौ' के साथ जो 'औ की मात्रा जुड़ी है वह तो अशोक के लेखों की शैली से ही है और 'यो' के साथ की मात्रा उसीका परिवर्तित रूप है जो पिछले लेखों में भी कुछ परिवर्तन के साथ मिल आता है, परंतु 'नौ' और 'मा' के साथ जो 'औ की मात्रा जुड़ी है वह न तो अशोक के लेखों में और न उनसे पिछले किसी लेख में मिलती है अतएव संभव है कि वह चिक्त अशोक से पूर्व का हो? हलंत व्यंजन इसमें भी पंक्ति से नीचे लिखा है.

लिपिपत्र आठवें की मूल पंक्षियों का नागरी अन्तरांतर—
परमक्ष अण्यं अनैरुपेतका का मृर्तिना स्वयमधिगतमहा स्वपनामा नरें द्रकन्न्यास्वयं वराने कमा स्वयमधिगतमहा स्वच पेण
रुद्रदामा वर्ष सहस्राय गोत्रा...... र्यं धमाकी तिंवृद्ध यर्थ
च अपीडियित्वा करविष्टिप्रणय किया भिः पार्जानपदं जनं
स्वसात्की भा [त्] महता धनी घेन अनितमहता च का केन
चिगुण दृढतर विस्ताराया मंसे तुं विधा...... सुद्रभैनतरं
' कारितिमिति...सिम्हर्ये महा स्वपस्य मितस चिवक मैस चिवै-

रमात्यगुणसमुचुकौरप्यतिमहत्वाद्भेदस्यानुत्साहविमुखमतिमि-

[·] ये मूल पंक्तियां पॅ. इं; जि. =, फ्लेट ८, लेख संख्या १० से हैं.

र देखो, ऊपर पू. ३, टिप्पण २.

लिपिपत्र नवां.

यह लिपिपत्र वासिष्ठीपुत्र पुळुमािय त्रादि श्रांश्रवंशी राजाओं के नासिक के पास की गुफाओं के अ लेखों के तथ्यार किया गया है. वासिष्ठीपुत्र पुळुमािय के लेख में 'नु' के साथ की 'उं की मात्रा के श्रंत में एक श्राड़ी लकीर श्रोर लगी हुई है श्रीर 'ह्य' में 'य्' को जपर श्रीर 'ह' को नीचे लिखा है जो लेखकदोष है. गौतमीपुत्र यज्ञशातकािं के लेख में पहिले 'त' को बिना कलम उठाये ही पूरा लिखा है जिससे उसकी श्राकृति मथुरा के लेखों के दूसरे 'न' (लिपिपत्र ६) से ठीक मिलती हुई है. यह दोष श्रन्यत्र भी पाया जाता है.

लिपिपत्र नवें की मूलपंक्तियों र का नागरी अच्छरांतर-

सिइ(इं) रजी वासि िषुतस गरपुळसायिस संवछरे एकु-नवीसे १० ६ गिम्हाण पखे बितौये २ दिवसे तेरसे १० ३ राजरजो गोतमी पुतस हिमवत मेरू मद्रपवतस-मसारस असिक असक मुळक सुरठकुकुरापरांत अनुपविद-भन्नाकरावितराजस विभक्ष वतपारिचातस हार्क क्लिगिरिमच-

लिपिपत्र दसवां

यह लिपिपत्र पश्चिमी च्लप', चैकूटक' तथा आंधवंशी राजाओं के सिक्कों पर के लेखों से तय्पार किया गया है. च्ल्रपों के छोटे सिक्कों पर लंबा लेख होने से कितने एक सिक्कों पर के कोई कोई अच्चर अधिक सिकुड़ गये हैं जिससे उनकी आकृति स्पष्ट नहीं रही (देखों 'यं का तीसरा रूप; 'सं का दूसरा रूप; 'हं 'का तीसरा, चौथा और पांचवा रूप; 'चं का पांचवां रूप; 'ज्ञं का दूसरा रूप), और कहीं कहीं खरों की मात्राएं भी अस्पष्ट होगई हैं. जैकूटकों के सिक्कों में 'न, व', 'ह', 'च', 'व', 'व्य' और 'रूप' के रूप विलच्चण मिलते हैं. आंधों के सिक्कों के अच्चरों में से अंतिम तीन अच्चर (ष, हा, हि) उपर्युक्त गौतमीपुत्र

[्] वासिष्ठीपुत्र पुळुमायि के 3 लेखों से—पॅ. इं; जि. द, नासिक के लेख, प्लेट १, संख्या २; प्लेट २, संख्या ३; प्लेट ६, संख्या २४; प्लेट ३, संख्या १० द्या. स. वे. इं; जि. ४, प्लेट ४२, नासिक की लेख संख्या १४, १४; प्लेट ४३, संख्या २४. १२. गौतमीपुत्र स्वामिश्रीयक्षशातकिथि नामवाल पक लेख से—पॅ. इं; जि. द, नासिक के लेख, प्लेट १, संख्या २४. द्या. स वे. इं; जि. ४ प्लेट ४४, (नासिक के लेख) संख्या १६. गौतमीपुत्र शातकिथि के २ लेखों से—पॅ. इं; जि. द, नासिक के लेख, प्लेट १, संख्या ४, श्रा. स. वे. इं; जि. ४, प्लेट ४३, नासिक की लेख संख्या १३, १४.

यदि ोतमीपुत्र स्वामिश्रीयक्षशातकर्षि, गैतमोपुत्र शातकर्षि से भिन्न श्रीर पुरार्षों में दी हुई झांश्रवंशी राजाश्री की नामावली का २७ वां राजा यक्षश्रीशातकर्षि हो तो उसके लेख का समय ई. स. की दूसरी नहीं किंतु तीसरी शताब्दा होना साहिये.

[ः] ये मूल पंक्तियां वासिष्ठीपुत्र पुळुमािय के नासिक के लेख से उद्भृत की गई हैं (पॅ. ई; जि. ८, नाखिक के लेखों की प्लेट १, संख्या २٠ आ. स. वे. ई; जि. ८, प्लेट ३२, नासिक की लेख सं. १४).

[ै] बांसवाड़ा राज्य के सिरवाणिश्रा गांव से मिले हुए पश्चिमी चत्रपों के २४०० सिकों, राजपूताना म्युज़िश्चम (अजमेर) में रक्खे हुए १०० से श्रधिक सिकों तथा प्रॉ. रापसन संपादित ब्रिटिश म्युज़िश्चम में रक्खे हुए आंध्र, चत्रप और त्रेकूटक वंशों के सिकों की सुवी की प्रतक के प्लेट १९ से.

ध राजपूताना म्युजिश्चम में रक्खे हुए शक्रुटक वंशी राजाओं के सिक्रों तथा माँ रायसन् की उपर्युक्त पुस्तक के फ्लेट १८ से.

मां रापसन की उपर्युक्त पुस्तक के प्लेट १—द से.

श्रीयज्ञशातकाणि के द्राविडी लिपिवाले लेख से लिये हैं श्रौर दूसरों से भिन्न होने के कारण श्रंत में श्रलग दिये हैं.

लिपिपत्र १० वं की मूलै पंक्तियों का नागरी अचरांतर—
राज्ञी सहरातस नहपानस . राज्ञो महास्वयस घसमोतिकपुत्रस चष्टनस . राज्ञो महास्वयस ईश्वरदत्तस वर्षे प्रथमे .
राज्ञो महास्वयस दामसेनस पुत्रस राज्ञः स्वयस यशोदानः . राज्ञो
महास्वयस दामसेनपुत्रस राज्ञो महास्वयस दामजदिश्वयः : राज्ञो महास्वंवपस रुद्रसेनपुत्रस राज्ञो महास्वयस भर्टदानः . राज्ञ स्वयस रुद्रसेनपुत्रस राज्ञ स्वयस यशदानः . राज्ञ महास्वयसस्वम(स्वामि) रुद्रद्(दा) मपुत्रस

लिपिपत्र ११ वां.

इस लिपिपत्र में भाजा, पित्तलखोरा, महाड श्रादि दक्षिण की भिन्न भिन्न गुफाओं के कई लेखों हैं से मुख्य मुख्य श्रकर ही उद्धत किये गये हैं.

भाजा के लेख में 'ठ' को त्वरा से लिखने के कारण उसकी आकृति वृत्त सी न वन कर उससे भिन्न वन गई है. महाड के लेख में 'म 'की आकृति दो अलग अलग अंगों में विभक्त हो गई है. वास्तव में ये दोनों अंश जुड़ने चाहिये थे. कन्हेरी के लेख के 'लो के साथ लगी हुई 'ओ की माता (कलम को उठाये थिना मात्रा सहित अत्तर लिखने के कारण) गांठवाली बन गई है 'और दिलाणी शैली के पिछले कई लेखों में ऐसा ही 'लो' मिलता है (देखो लिपिपत्र ३६, ४३, ४४, ४६, ४७ ऋादि). यदि कलम को उठा कर माला का विक्र लगाया जाता तो 'तो की आकृति लिपिपल छठे में मधुरा के लेखों से दी हुई 'लो की त्राकृति से मिलती हुई होनी चाहिये थी. कार्लि के लेख में 'न' अच्चर की जो प्राकृति मिलती है वह भी कलम को उठाये बिना पूरा अच्र लिखने से ही बनी है परंतु कलम को ऊपर की तरफ़ न बढ़ा नीचे की तरफ़ बढ़ाकर आड़ी लकीर खींची है जिससे ग्रंथिवाला रूप (जैसा कि लिपिपन्न ६, ३६, ३७, ३८, ३६ त्रादि में हैं) न बन करें यह नया निल ज्ञा रूप धन गया है. जिसके परिवर्तित रूप लिपिपत्र १३ और १४ में मिलते हैं. जुनर के लेख में 'मि में जो 'म का रूप मिलता है उमीके परिवर्तित रूप से लिपिपत १३ और १४ में दिये हुए 'म' के विलब्ध रूप बने हैं. जो अन्य लेखों यें नहीं मिलते. 'वं और 'सं के सिर तिकोण आकृति के (भीतर से खाली) बने हैं और कहीं 'इ' और 'ई' की मात्राओं में सुंदरता लाने का यह करने से उनकी आकृतियां पहिले से अधिक विलक्षण ही गई हैं (देखी, रि, रि, लि, वी). 'या' में प्रथम 'य' तो प्राचीन रूप का और दूसरा 'यं नागरी से मिलता हुआ है जो कलम को उठाये बिना ही पूरा अत्तर लिखने से बना है. नासिक के लेखों के अन्तरों में 'म्' के साथ लगी हुई 'ऊ' की मात्रा के दोनों छोर एक दूसरे के साथ मिल गये हैं और 'न्ये 'में 'य' को 'न् 'की खड़ी लकीर के मध्य में जोड़ा है. कूड़ा के लेखों के

ये मृत् पंक्रियां चत्रपां के सिकों पर के लेखों से हैं.

[&]quot; भाजा-श्रां. स. वे. दं; जि. ४, प्लेट ४४, लेखसंख्या ७. पित्तल्लोरा—श्राः स. वे. दं; जि. ४, प्लेट ४४, लेखसंख्या सं. ६. महाड—श्राः स. वे. दं: जि. ४, प्लेट ४६, लेखसंख्या २६. वेडसा—श्राः स. वे. दं: जि. ४, प्लेट ४६, लेखसंख्या २. कन्हेरी—श्राः स. वे. दं; जि. ४, प्लेट ४६, लेखसंख्या २, कन्हेरी—श्राः स. वे. दं; जि. ४, प्लेट ४६, लेखसंख्या २, ३, ४, १४, १४, क्षालं—श्राः स. वे. दं; जि. ४, प्लेट ४७, हेलट ४७, ४६, ४४, क्षालंख्या ३, ४, ६, ११, १३, १७. १६, २०, २१, २२. जुझर—श्राः स. वे. दं; जि. ४, प्लेट ४८, लेखसंख्या २-६, १०, १४, २०, २४, २८, नासिक—पॅ. दं; जि. ४, प्लेट ४८, लेखसंख्या १०, १३, ३०, २४, तेखसंख्या १०, प्लेट ४८, लेखसंख्या १०, प्लेट ४८, लेखसंख्या १०, २३, २४ (नासिक). कुडा—श्राः स. वे. दं; जि. ४, प्लेट ३४--३६ लेखसंख्या १, ४, ६, ११, १३, २०, २४.

अस्तरों में 'अं, 'कं, 'रं आदि खड़ी लकीर वाले अस्तरों की नथा 'पुं में 'उंकी मात्रा की खड़ी लकीर को लंबा कर नीचे के भाग में वाई ओर ग्रंथि मी बना कर अस्तर में अधिक सुंदरना लाने का यह स्पष्ट पाया जाना है.

लिपित्र ११ वें की मूल पंक्तियों का नागरी अचरांतर—

सिधं श्रोतराहम दांतामितियक्स योग्यक्स धंमदेवपुतस
इंद्राग्निद्तम धंमात्मना इमं खेणं पवते तिरंगहुम्हि खानितं श्रभंतरं च लेग्यस चेतियघरे। पोढिया च मोतापितरे: उदिम इम लेग्य कारितं सवनुधपुजाय चातुदिश्रम भिखूसंघम नियातितं सह पुतेन धंमर्खितेन.

लिपिपत्र १२ वां.

यह लिपिपत्र श्रमरावती के कई एक लेखों तथा जग्गयपेट के ३ लेखों से तय्यार किया गया है. श्रमरावती के लेखों के श्रच्तों में 'इं की तीन बिंदिश्रों के स्थान में तीन श्राड़ी लकीरें बनाई हैं इतना नहीं किंतु उनकों वक भी बनाया है श्रार 'जा' में 'श्रा' की मात्रा को नीचे की श्रोर सुकाया है. जग्गयपेट के लेखों में 'श्रा', 'कं, 'ञ' श्रादि श्रच्तरों की खड़ी लकीरों को नीचे की श्रोर बहुत बढ़ा कर उनमें बाई श्रोर गुमाव डाला है. श्रीर 'ल' की खड़ी लकीर को जपर की श्रोर बढ़ाकर घुमाया है, ऐसे ही 'इ', 'ई' को श्रीर कहीं 'उं की मात्राश्रों को भी; 'इं के चिन्न की तीन बिंदिश्रों के स्थान में श्रिक मुड़ी हुई लकीरें बनाई हैं. 'इं के पहिले रूप की इन तीनों लकीरों को चलती कलम से जोड़ कर लिखने से वर्तमान तामिळ लिपि के 'इ' का पूर्वरूप बन जाता है (देखो, लिपिपश्र इप में तामिळ लिपि की उत्पत्ति में 'इ' का तीसरा रूप).

तिपित्र १२ वें की मृत पंक्तियों का नागरी अत्तरांतर—
सिर्ध। रजे(जी) मार्डारपुतस इखाकुता(खं) सिरिवरपुरिसदतस सं-वछर २० वासापखं ई दिवसं १० कमाकरथे खडतुरे आवैनिस नाकचंद्स पूती गामे महाकांडूद्धरे आवेसनि सिथथा आपखे। मातर नागिस्तनं पुरतो कातुनं घरनं

लिपिपत्र १३ वां.

यह लिपिपत्र मोयिडवोलु से मिले हुए पह्नववंशी शिवस्कंदवर्मन् के दानपत्र से तच्यार किया गया है. इसमें 'ए', 'जं, 'तं. 'न', 'म' और 'सं अत्तर विलत्त्वण है. 'एं की त्रिकोण आकृति भिटकर नया रूप बना है जो त्वरा से लिखने के कारण ऐसा हुआ है, कलम उठाये बिना ही 'त' को पूरा लिखने से उसके बीच में ग्रंथि बन गई हैं. 'न' कार्लि के लेख में मिलनेवाले

[ः] ये मूल पंक्रियां इंद्राग्निद्त्त के लेख से हैं (पॅ. इं: जि. =, नासिक के लेखों का प्लेट ४, लेखसंख्या १=.)

[🤏] श्रान्सः सः ईं; जि. १, प्लेट ४६, लेखसंख्या १, १३, १६, १७, १८, ३०, ३१, ३८, ४८, ४३,

[ः] आ स स इं; जि. १, व्लेट ६२, ६३, लेखसंख्या १-३.

ये मृल पंक्तियां श्रा. स. स. इं; प्लेट ६३, लेख पंख्या ३ से हैं.

पं. इं; जि. ६, पृ. यथ से यय के बीच के ४ प्लेटों से.

^{🖚 &#}x27;त' का पेसा ही रूप कन्हेरी के एक लेख में भी मिलता है (देखो, लिपिपत्र ११ में).

उक्त अन्तर का कुछ परिवर्तित रूप हैं'. 'मं जुन्नर के लेख के 'मिं में जो 'म' अन्तर है उसका विकार मात्र हैं'. 'संकी बाई तरफ़ लगनेवाली वक रेखा को अन्तर के मुख्य श्रंश से अलग कर उसको दाहिनी तरफ़ अधिक ऊपर बढ़ाने से यह विलन्त्ए 'स' बना है.

लिपिपत्र १३ वें की मृल पंक्तियों का नागरी अच्चरांतर—

'चीपुरातो युवमहाराजी भारदायसगाना प-लवानं सिवखंदवस्मा धंजकडे वापतं ज्ञान-पयित अम्हेहि दानि श्चंन्ह वेजियिके धंमा-युवलवधनिके य बम्हनानं ऋगिवेससगा-

लिपिपत्र १४ वां.

यह लिपिपत कोंडमुडि से मिले हुए राजा जयवर्मन के दानपत से तय्यार किया गया है. इसमें 'ई' की खड़ी लेकीर को तिरहा कर दिया है. 'ड श्रीर 'न में स्पष्ट श्रंतर नहीं है. 'ज , 'न , 'म श्रीर 'स श्रचर लिपिपत्र १३ के उक्त श्रचरों से मिलते जुलते ही हैं इतना ही नहीं किंतु इस दानपत्र की लिपि यहुधा वैसी ही है जैसी कि लिपिपत १३ हें की है.

लिपिपत्र १४ वें की मृल पंक्तियों का नागरी अचरांनर—

विश्वयखंधावारा नगरा क्र्रूरातों महेश्वरपाद्य-रिगहिता वृहत्पालायनसगीतो राजा सिरिजय-वंमी श्वानपयति क्र्रूरे वापतं श्रंन्हे ढानि श्रंम्हवेजयिके श्वाय्वधनिके च वम्हनानं गोतमसगीतजायापरस सवग्तजस ८ तानवस

लिपिपत्र १४ वां-

यह लिपिपत्र हीरहडगल्ली में मिले हुए पल्लववंशी राजा शिवस्कंदवर्मन के दानपत्र से तथ्यार किया गया है. इसमें 'इं और 'थ' की बिंदिओं के स्थान में + चिक्र लगाये हैं. 'एं की आकृति नागरी के 'व' (बिना सिर के) से कुछ कुछ मिलती हुई बन गई है. 'ब' की बांई तरफ़ की खड़ी लकीर को भीतर की ओर अधिक दबा कर बीच में गोलाई दी है. 'ब' का यह रूप दिल्ला की शैली की पिछली लिपियों में बराबर मिलता है. 'म्ं को पंक्त से नीचे लिखा है और उसके ऊपर के दोनों शृंगों के साथ सिर की छोटी लकीरें नहीं जोड़ी जो सस्वर 'मं के साथ जुड़ी हुई मिलती हैं. 'गां के साथ 'आं की मात्रा नीचे की तरफ़ से लगाई है.

लिपिपत्र १५ वें की मृल पंक्तियों का नागरी अच्हरांनर-

सिश्चम् ॥ कांचिपुरा ऋग्निट्यो(त्यो)मवाजपेयस्समिधयाजी धम्ममहाराजाधिराजा भारहाया पस्नवाण सिव-खंदवमो अन्ह विसये सवत्य राजकुमारसे-नापितरिहकमाडविकदेसाधिकतादिके गामागाम-भोजके वस्तवे गोवस्तवे ऋमचे ऋरणधिकते

र देखो, लिपिपत्र ११.में कार्लि के लेखों के अन्तरों में 'न'. १० देखो, लिपिपत्र ११ में जुन्नर के लेखों का 'मि'.

र पहिला अत्तर 'कां' है परंतु मूल में स्पष्ट नहीं है. अ ऍ. ई; जि. ६. पृ. ३१६ से ३१६ के बीच के अप्लेटों से

प ए. इं; जि. १, पृ. ६-७ के बीच के ३ प्लेटों से

ई-गृतिसिपि.

ई. स. की चौधी और पांचवीं शताब्दी (सिविवत्र १६-१७).

गुप्तों के राज्य के समय सारे उत्तरी भारत में ब्राह्मी लिपि का जो परिवर्तित रूप प्रचलित था उसका कल्पित नाम 'गुप्तलिपि' रक्ला गणा है. यह लिपि गुप्तवंशी राजाओं के, जो उत्तरी भारत के बड़े हिस्से के स्वामी थे, लेखों में, एवं उनके समकालीन परिव्राजक और राजिंतुल्य वंशियों तथा उच्छुकल्प के महाराजाओं के दानपत्रादि में, जो अधिकतर मध्यभारत से और कुछ मध्यप्रदेश से मिले हैं, पाई जाती है. ऐसे ही उक्त समय के अन्य राजिवंशियों तथा साधारण पुरुषों के लेखादि में भी मिलती है. राजपूताना, मध्यभारत तथा मध्यप्रदेश में गुप्तकाल में भी कहीं कहीं दिल्ली शैली की (परिचमी) लिपि भी मिल आती है, जिसका एक कारण यह भी है कि लेख को लिखने के लिये बहुधा सुंदर अत्तर लिखनेवाला पसंद किया जाता है और वह जिस शैली की लिपि का ज्ञाता होता है उसीमें लिखता है. देशभेद और समय के साथ भी अत्तरों की आकृति में कुछ अंतर पड़ ही जाता है और उसीके अनुसार लिपियों के उपविभाग भी किये जा सकते हैं परंतु हम उनकी आवश्यकता नहीं समभते.

गुप्तों के समय में कई अन्तरों की आकृतियां नागरी से कुछ कुछ मिलती हुई होने लगीं. सिरों के चिक्र जो पहिले बहुत छोटे थे बढ़ कर कुछ लंबे बनने लगे और स्वरों की मात्राओं के प्राचीन चिक्र लुप्त हो कर नये रूपों में परिणत हो गये हैं.

[ं] गुप्तिलिपि का ही नहीं परंतु पृ. ८२-४४ में ब्राह्मीलिपि के विभागों के जो नाम रक्खे गये हैं वे बहुधा सब ही किएत हैं और अन्तरों की आकृति, देश या उन लिपियों से निकली हुई वर्तमान लिपियों के नामों से ही उनके नामों की कल्पना की गई है. इसी तरह उनके लिये जो समय गाना गया है वह भी आनुमानिक ही है क्योंकि कई अन्तरों के वे ही कप अनुमान किये हुए समय से पहिले और पीछे भी मिलते हैं.

र राजपूराने में बहुधा लेख उत्तरी शैली के ही मिलते हैं परंतु गंगधार (आलावाड़ राज्य में) से मिला हुआ वि. सं. ४८० (ई, स. ४२३) का लेख (फ्ली; गु. ई; लेखसंख्या १७), जो विश्ववर्मन का है, दिल्णी शैली की लिपि का है और बयाने (भरतपुरराज्य में) के किले (विजयगढ़) में विष्णुवर्द्धन के पुंडरीक यज्ञ के यूप (= स्तंभ) पर खुदे हुए लेख (फ्ली; गु. ई; लेखसंख्या ४६) में, जो बि. सं. ४२५ (ई. स. ३७२) का है, दिल्ली शैली का कुछ मिश्रण पाया जाता है.

मध्यमारत में भी गुप्तकाल के लेख बहुधा उत्तरी शैली के ही मिलते हैं परंतु कहीं कहीं दिल्ली शैली के भी मिल आते हैं, जैसे कि चंद्रगुप्त (दूसरे) का सांची का लेख (पली; गु. इं; लेखसंख्या ४); नरवर्मन, का मंद्सार से मिला हुआ मालव (विक्रम) सं. ४६६ का (प. इं; जि. १२, पृ. ३२०-२१) श्रीर कुमारगुप्त के समय का मालव (विक्रम) सं. ४२६ का (पली; गु. इं; लेखसंख्या १८) लेख. उदयगिरि से मिला हुआ चंद्रगुप्त (दूसरे) के समय का पक लेख (पली; गु. इं; लेखसंख्या ६) उत्तरी शैली की लिपि का है, परंतु वहीं से मिला हुआ उसी राजा के समय का दूसरा लेख (पली; गु. इं; लेखसंख्या ६) दिल्ली शैली का है और वहीं से मिले हुप तीसरे लेख की (पली; गु. इं; लेखसंख्या ६१), जो गुप्त संवत् १०६ (ई. स. ४२४-६) का है, लिपि उत्तरी शैली की होने पर भी उसमें दिल्ली शैली का कुछ कुछ मिश्रण पाया जाता है. इस प्रकार पक ही स्थान के लेखों में भिन्न शैली की लिपियों का मिलना यही बतलाता है कि उनके लेखक भिन्न लिपियों के जाता थे न कि देशमेंद ही इस अंतर का कारण था.

[ं] मध्यप्रदेश में भी गुप्तों के समय उत्तरी शेली की लिपि का प्रचार था परंतु कोई कोई लेख दक्षिणी शैली के भी मिल आते हैं; जैसा कि परण से मिला हुआ समुद्रगुप्त के समय का लेख (फ्ली; गु. ई; लेखसंख्या २), परंतु वहीं से मिले हुए बुधगुप्त और गोपराज के लेख उत्तरी शैली के हैं (फ्ली; गु. ई; लेखसंख्या १६ और २०).

लिपिपत्र १६ वां.

यह लिपिपत्र गुप्तवंशी राजा समुद्रगुप्त के अलाहाबाद के स्तंभ के लेख से तथार किया गया है. इसमें 'ह' का चिक्र दो बिंदियों के आगे एक खड़ी लकीर है. 'उ' की खड़ी लकीर में वक्रता है और नीच की आड़ी लकीर गोलाई के साथ दाहिनी तरफ़ ऊपर की ओर मुड़ी है, जैमा कि दिलिणी शैली की लिपियों में पाया जाता है. इ. द. त. द, प, भ, म और 'घ' (पहिले) के रूप नागरी से कुछ मिलने लगे हैं. 'घ' (दूसरे) और 'घ' के रूपों की आकृतियां कुछ विलक्षण हैं.

लिपिपन्न १६ वें की म्ल पंक्तियों का नागरी अज्ञातंतर—

महाराजश्रीगुप्तप्रपोजस्य महाराजश्रीघटे।त्तवर्षावस्य महाराजा-धिराजश्रीचन्द्रगुप्तपुजस्य लिच्छिविदीहिषस्य महादेव्यां कुमार दे-व्यामुत्फात्य) लस्य महाराजाधिराजश्रीममुद्रगुप्तस्य सर्व्वपृथिवीविजय-जिनतोदयव्याप्तनिखिलाविनतलां कीर्त्तिमितस्विद्भपितिग्वनगमनावा-प्तबिळि(डि=लि)तमुखविषर्णामाच्छाण द्व भुवां बाहुरयमुच्छितः स्तमाः यस्य । प्रदानस्जविङ्गप्रशम्भास्त्रवाक्योदयेदपर्थपरिस-च्ययोच्छितमनेकमार्ग्यं यशः पुनाति सुवनवयं पश्चपतेर्च्यटान्तर्गहा-

लिपिपत्र १७ वां.

यह लिपिपत्र गृप्तों के राजत्वकाल के उदयगिरिं, मिहरोलीं, बिलसदं, करंडांडा श्रीर दुःडार् के शिलालेखों नथा महाराज लच्मण और जयनाथ के दानपत्रों से नय्यार किया गया है और इसमें केवल मुख्य मुख्य अच्तर ही उद्भुत किये गये हैं. उदयगिरि के लेख में पहिले पहिल जिहूवामूलीय और उपध्मानीय के चिक्र मिलते हैं, जो क्रमशः 'क' और 'पा' के ऊप्र उक्त अन्तरों मे जुड़े हुए लगे हें. मिहरोली के लेख में कितने एक अच्चर समकोणवाल हैं. 'स्थि' और 'स्थे में 'स की आकृति कुछ विलक्ष हो गई हैं. ऐसे ही 'स्थि में 'थ अक्र का रूप कु' से मिलता हुआ है र कि 'थ' मे. बिलसद के लेख में स्वरों की उन मात्राओं में, जो अन्तरों के ऊपर लगती हैं, अधिक विकास पाया जाता है और उन्हीं के परिवर्तन से क्रिटिल लिपि में उनके विलच्चण लंबे रूप बने हैं करंडांडा के लेख में भ की आकृति विलक्षण बनाई है. महाराज लद्मण के पाली गांव के दानपत्र में कहीं कहीं सिरों तथा खड़ी, आड़ी या तिरछी लकीरों के अंतिम भाग को चीर दो हिस्से बनाकर अच्रें। में सुंदरता लाने का यत्न किया है. 'मं के नीचे के ग्रंथिवाले हिस्से को बाई तरफ बढ़ा अर लंबी लकीर का रूप दिया है और 'झ में 'र को नागरी की 'उ की मात्रा के समान ग्रंथिल बनाया है. जयनाथ के दानपत्र में 'इं की तीन बिंदिश्रों में से ऊपर की बिंदी के स्थान में आड़ी लकीर बनाई है. 'इ' के इसी रूप के परिवर्तन से पीछे से नागरी की 'ह' वनी है (देखो । लिपिपत्र दर में 'हं की उस्पत्ति). तोर्-माण के कुड़ा के लेख के अच्चरों में 'ग' की गई तरफ की खड़ी लकीर को बाई और ऊपर की तरफ मोड़ा है जिससे उक्त अचर का रूप वर्तमान नागरी के 'ग' से मिलता हुआ बन गर्या है, केवल सिर की आही लकीर का ही अभाव है.

पत्ती ; गु. ई; प्लेट १.
 पत्ती ; गु. ई; प्लेट ४ (△).
 पत्ती ; गु. ई; प्लेट २१ (△).

थ पत्ती ; गु. इं; प्लेट ४. ४. ऍ. इं; जि. १०, पृ. ७१ के पास का प्लेर.

क् में, क्रिं, क्रिं १, पू. २४० के पास का प्लेट.

[🌣] लक्स्मया का तानपत्र-दें. ई: जि. २, पृ. १६४ के पास का न्तेट; और जयनाथ का दानपत्र-पती; गु. ई; प्लेट १६.

लिपिपत्र १७ वें की मृत पंक्षियों रे का नागरी श्रद्धरांतर—
श्रों स्वस्ति जयपुरात्परममाहेश्वरः श्रीमहाराजलस्मगः कृशली फेलापर्व्वतिकामामे ब्राह्मणादी रेप्रतिवासिकदुम्बिनः समाज्ञापस्ति विद्ति वोस्तृ यथैष प्रामो मया मतापित्वोरात्मनश्च पुग्याभिवृद्दये कीत्सस-

७—कुटिस सिपि.

र्ड. स. की छुठी से नवीं शतान्दी (तिपिपत्र १८ से २३).

हैं. स. की छुठी से नवीं शताब्दी तक की बहुधा सारे उत्तरी भारतवर्ष की लिपि का, जो रुप्तिपि का परिवर्तित रूप है, नाम 'कुटिलिलिपिं कल्पना किया गया हैं. 'कुटिलाच्र नाम का प्राचीन प्रयोग' भी मिलता है प्रंतु वह भी उसके वणों और विशेष कर मात्राओं की कुटिल आकृतियों के कारण रक्षा गया हो ऐसा अनुमान होता हैं इस लिपि के अच्छों के सिर यहुधा ▼ ऐसे होते हैं परंतु कभी कभी छोटी सी आड़ी लकीर से भी वे यनाये जाते हैं. आ, आ, घ, प, म, घ, प और 'स'का जपर का अंश दो विभागवाला होता है और बहुधा प्रत्येक विभाग पर सिर का चिक्र जोड़ा जाता है.

यह लिपि मंदसार से मिले हुए राजा यशोधर्मत् के लेखीं , महानामन् के बुद्धगया के लेखीं ,

[ः] ये मूल पंक्रियां पाली गांव से मिले हुए महाराज लदमण के दानपत्र (ए. ई; जि. २, पृ. ३६४ के पास के प्लेट) से उद्धत की गई हैं.

[े] देवल (युक्तप्रदेश में पीलीभीत से २० मील पर) गांव से मिली हुई वि. सं. १०४६ (ई. सं. ६६२) की प्रशस्ति में 'कुटिलाल्चराणि' (विष्णुवरेननथेन व निष्ता गैडंन करणिकेणेना । कुटिलाल्चराणि विद्वा तलाहित्याभिशनंन ॥ पॅ. ई; जि. १, ए. २१) और विक्रमांकदेवचरित में 'कुटिललिप्रिभिः' (नी कायस्यो कुटिलाण्पिनिनी विटेशाट्य हैं १८. ४२) लिखा मिलता है. उनमें 'कुटिल' शब्द कमशः श्रचरों तथा लिपि का विशेषण है, परंतु उनमें उस समय की नागरी की, जो कुटिल से मिलती हुई थीं. 'कुटिल संका मानी है. मेवान के गुहिलवंशी राजा अपराजित के समय की वि. सं. ७१८ (ई. सं. ६६१) की प्रशस्ति के श्रचरों की 'विकटाल्चर' कहा है (यथोभटेन प्रययस्वीषणी विकटा वरा ॥ पॅ. ई; जि. ४, ए. ३१), श्रीर श्रस्त के लेख में (प्रली: गुर्ट ई; लेख-उप्पाप्त भागि एर्या है और श्रक्तों की श्राकृति के सूचक हैं.

इिटलिलिपि में अक्षरों की लड़ी रेखाएं नीचे की तरफ़ बाई ओर मुनी हुई होती हैं और स्वरों की मात्राएं अधिक देवी मेदी तथा लंबी होती हैं इनी से उसका नाम कुटिल पट्टा.

в राजा यशोधर्मन् के तीन लेख मंदसोर से मिले हैं जिनमें से एक मालव(विक्रम) सं. ४८६ (ई. स. ४३२) का है प्रती; गु. ई: फ्रॉट २१ B, C, और २२).

प्रतानामन् नामवाले दो लेख बुद्धगया से मिले हैं (फ्ली; गु. ई; फ्लेट ४१ A. और B) जिनमें से एक में सवत् २६६ है. यदि यह गुप्त संवत् मानः जावे तो इसका समय ई. स. ४८८८ होगा.

मोखिरियों के लेख और मुद्रा', वर्मलात के समय के वसंतगढ़ के लेख', राजा हर्ष के दानपत्रादि', नेपाल के अशुवर्मन के लेखों', मेवाड़ के गुहिलवंशी राजा शीलादित्य और अपराजित के लेखों', मगध के गुप्तवंशी आदित्यसेन श्रीर जीवितगुप्त (दृसरे) के लेखों', कुदारकोट के लेखें, आलरा-पटण से मिले हुए राजा दुर्गगण के लेखों के कोटा के निकट कणस्वा (कणवाश्रम) के मंदिर में जगी हुई राजा शिवगण की प्रशस्ति', बनारस से मिले हुए पंथ के लेख', कामां (कामवन) से मिले हुए यादवों के लेख', लाखामंडल की प्रशस्ति', चंबा राज्य से मिले हुए राजा मेरवर्मन के लेखों', राजपूताना और मालवे से मिले हुए प्रतिहार (पड़िहार) वंशियों के लेखादि

में सैसवंशी राजा हर्ष का वंसलेडा का दानपत्र हर्ष संवत् २२ (वि. सं. ६२८-६) का (पॅ इं; जि. ४, पृ ६४० के पास का प्लेट) श्रीर मधुवन से मिला हुश्री दानपत्र हर्ष संवत् २४ (ई. स. ६३१) का है (पॅ. इं; जि. १. पृ ७२-७३).

सोनपत से मिली हुई उक्ष राजा की मुद्रा (फ्ली: गु. ई: 'ज़ेट ३२ 🛭) में संवत् नहीं है.

श्रंशुवर्मन् के समय के लेखों में सेएक में संवत् ३१६ (या ३१८१) है (इं. एँ; जि. १४, पृ ६८ वं; ज. ने; इं. ७४) जिसको गुप्त संवत् माना आव तो उसका समय ई. स. ६३४-६ (या ६३७-८?) होगाः उसके दूसरे लेखों में संवत् ३४, ३६. ४४ (१) श्रोर ४८ मिलते है (बं; ज ने: पृ; ४. इं. एँ; जि. ६. पृ. १७०-७१). यिंदू इन संवतों को हर्ष संवत् माने तो इनका समय ई. सं. ६४० से ६४४ तक स्थिर होगाः

- ५ मेवाङ् कं गुहिलवंशी राजा शीलादित्य (शील) के समय का एक शिला लेख वि. सं. ७०३ (ई. स. ६४० का मेवाङ् कं भोमट इलाके के सामोली गांव से मिला है जो मेंने राजपूताना म्युज़िश्चम (श्रजमेर) की भेट किया यह लेख श्रमी तक छुपा नहीं है. राजा अपराजित का लेख वि. सं. ७१८ (ई.स. ६६१) का है (एं. ई: डि. ४, पृ. ३० के पास का मेट).
- ं श्रादित्यसेन के समय के तीन लेखों में से दो में संवत् नहीं है (फ़्री; ग्रु. इं; क्षेट २८, श्राँर पृ. २१२) परंतु तीसरा जो शाहपुर से मिली हुई सूर्य की मूर्ति के श्रासन पर खुदा है [हुई] संवत् ६६ (ई. स. ६७२) का है (फ़्रां: ग्रु. इं; क्षेट २६ Δ). श्रादित्यसेन के प्रपेत्र जीवितगुप्त (दूसरे) के समय का एक लेख देववर्नार्क से मिला है वह भी विना संवत् का है (फ़्री; ग्रु. इं: क्षेट २६ B).
- ه कुदारकोट के लेख में संवत् नहीं है परंतु उसकी लिपि आदि से उसका समय ई. स. की सातवीं शताव्दी अनुमान किया जा सकता है (पॅ. दं; जि. १, पृ. १८० के पास का सेट).
- ि आतरापाटण से मिले हुए राजा दुर्गगण के दो लेख एक ही शिला पर दोनों श्रोर खुदे हैं जिनमें से एक वि. सं. ७४६ (ई. स. ६८६) का है (ई. ऍ; कि. ४, पृ. १८१-८२ के बीच के प्लेट).
 - ে शिवगण की कणस्वा की प्रशस्ति वि. सं. ७६४ (ई. स. ७३८) की है (इं. एँ; जि. १८, पू. ४८ के पास का प्लेट).
- ें इस लेख में संवत् नहीं है परंतु इसकी लिपि ई. स. की ७ वीं शनान्दी के आस पास की अनुमान की जा सकता है (ऍ. ई; जि. ६, पृ. ६० के पास का सेट).
- क्षे इस लेख में संवत् नहीं है परंतु इसकी लिपि ई. स. की आठवी शताब्दी की अनुमान की जा सकती है (ई. एँ; जि. १०, प. ३४ के पास का प्लेट).
- १२. मढ़ा के लक्खामंडल नामक मंदिर की प्रशस्ति में संवत् नहीं है परंतु उसकी लिपि ई. स. की श्राठकीं शताब्दी के श्रासपास की प्रतित होती है (पॅ. इं; जि. १, पृ. १२ के पास का प्लेट).
- १२ मेरुवर्मन् के पांच लेखों में से एक शिला पर (वो; एँ. चं. स्टे; प्लेट ११) और चार पित्तल की मूर्तियों के श्रास-मों पर खुदे हुए मिले हैं (वा; एँ. चं. स्टे; प्लेट १०). उन सब में संवत् नहीं है परंतृ लिपि के श्राघार पर उनका सगय है. स. की श्राठवीं शताब्दी माना जा सकता है.
- १८ प्रतिहार राजा नागभट का बुचकला का लेख वि. स. ८७२ (ई. स. ८१४) का (पॅ. ई; जि. ६, मृ. २०० के पास प्लेट); बाउक का जोधपुर का वि. सं. ८६४ (ई. स. ८३७) का (ज. पॅ. ए. सो; ई. स. १८६४ पृ ४); कक्कुक का घटिकाले का वि. सं. ११८ (ई. स. ८६१) का (ज. पॅ. सो; ई. स. ९८१४ पृ. ४१६); भोजदेव (प्रथम) का वि. सं. १०० का दानपत्र (पॅ. ई; जि. ४ पृ. २११-२); श्रौर ४ शिला लेख; जिन में से देवगढ़ का वि. स. ११६ (ई. स. ८६२) का

[•] में खरी(मुखर)वंशी राजा ईशानवर्मन् का हड़ाहा का शिलालेख वि सं ६११ (ई. स. १५४) का है (सरस्वती . ई. स. १६१६, पृ. ५१-५३). श्रासीरगढ़ से मिली हुई ईशानवर्मन के पुत्र शर्ववर्मन् की मुद्रा में कोई सवत् नहीं ह । प्रशी पु ई: सेट २० ८). श्रानंतवर्मन् के वरावर श्रोर नागों जेनी पहाड़ियों की गुफाशों के लेखों (प्रली; गु ई; प्लेट २० ८). १९ ८ श्रोर १) में भी संवत् नहीं भिलता परंतु उसका ई. स. की छठी शताब्दी के श्रंत के श्रास पास होना अनुमान किया जा सकता है. जानपुर का लेख भी जिसका प्रारंभ का हिस्सा बचने नहीं पाया, संभवतः उपर्युक्त ईशानवर्मन् के समय का हो (फ्ली; गु. ई: प्लेट २२ ८). के यह लेख वि. सं. ६८५ (ई. स. ६२४-६) का है (ए. ई; जि. ६, पृ. १६० के पास का किट).

तथा कई ऋन्य लेखें में; एवं जापान के होर्युजी नामक स्थान के बौद्ध मठ में रक्खी हुई 'प्रज्ञापारिमतादृद्यसूत्र' और 'उर्णाघविजयधारणीं' तथा मि. बावर की प्राप्त की हुई हस्त लिखित पुस्तकोंं में भी मिलती है.

लिरिपपत्र १८ वां-

यह लिपिपत्र मंदसीर से मिले हुए राजा यशोधर्मन् (विष्णुवर्द्धन) के मालवं (विक्रम) मं. ५८६ (ई. स. ५३२) के शिलालिख के नय्यार किया गया है. इसमें 'अ' वर्तमान दिल्णी शैली के नागरी 'अ से मिलता हुआ है. 'श्री पहिले पहिल इसी लेख में मिलता है. 'उ, च, ड, इ, न, द, न, प, म, र, ल. ष. स और ह ' अच्हरों के रूप वर्तमान नागरी के उहा अच्हरों से मिलने जुलते ही हैं. हलत ब्यंजनों को सिरों की पंक्षि से नीचे नहीं किंत्र सस्वर व्यंजनों के साथ समान पंक्षि में ही लिखा है परंतु उनके सिर उनसे जुड़े हुए नहीं किंतु विलग ऊंचे धरे हैं और 'त्ं के नीचे नागरी की 'उं की मात्रा का सा चिक्र और बढ़ा दिया है. 'त्रा की मात्रा तीन प्रकार की मिलती है जिनमें से एक प वर्तमान नागरी की 'त्रां की भात्रा से मिलता हुत्रा है (देखो. ना, मा). 'इ' की पात्रा चार कार से लगी है जिनमें से एक वर्तमान नागरी की 'इ' की मात्रा के समान है (देखा, कि) के की मात्रा का जो रूप इस लेख में मिराता है उसका अंत नीचे की तरफ और बढ़ाने से वर्तमान नागरी की 'ई' की माला बन जाती है (देखो, 'की'). 'उं और 'ऋ की मालाएं नागरी के समान हो गई हैं (देखों, दू. रू. बृ. वृ.). 'ए' की मात्रा नागरी से मिलती हुई है परंतु अधिक लंबी और कृटिल आकृति की है. (देखां, 'ने'). 'ऐ' की मान्ना की कहीं नागरी की नाई दो तिरछी, परंतु अधिक लंबी और क्रिटिल, रेखाए मिलती हैं और कहीं एक वैसी रेखा और दूसरी ब्यंतन के सिर की बाई तरफ़ नीचे को सुकी हुई छोटी सी रख़ा है (देखों, 'मैं '). 'श्रो की माला कहीं कहीं नागरी से किसी प्रकार मिलती हुई है (देखों तो, शों) 'च में क और 'ष . श्रीर 'ज्ञा में 'ज्ं श्रीर 'अं स्पष्ट पहिचान में श्राते हैं।

विणिपत्र १८ वें की मूल पंक्षियों का नागरी अल्गांतर—
श्रव अयित जनेन्द्रः श्रीयशोधर्मानामा प्रमद्वनिमवान्तः
शत्तु (चृ)सैन्यं विशाद्ध व्रणिकसलयभङ्गैर्योङ्गभूषां विधत्ते तहणतहलावदीरकीर्तीर्विनाम्य ॥ श्राजी जिती विजयते जगतीम्पुनश्च
श्रीविष्णुवर्द्धननराधिपतिः स स्व प्रख्यात श्रीलिकरलाञ्छन श्रातमवङ्शो(वंश्रो) येनीदितीदितपदं गमिती गरीयः ॥ प्राची नृपानसुवृद्दतश्च
बह्नतुदीचः सामा युधा च वश्रगानप्रविधाय येन नामापरं

⁽ऍ. इं; जि. ४. पू. ३१०). ग्वालिश्रर से मिले हुए तीन लेखों में से एक घि. सं. ४३२(ई. स. ८७४) का (ऍ. ई; जि. १, पू. १४६-७), दूसरा वि. सं. ६३३ (ई. स. ८७७) का (ऍ. ई; जि. १: पू. १६० के पास का प्लेट) श्रीर तीसरा बिना संवत् का (श्रा. स ई. ई. स. १६०३-४, प्लेट ७२). श्रीर पहोश्रा से मिला हुआ हुई संवत् २७६ । ई. स. ८८२) का लेख (ऍ. ई; जि १, पू. १८६-८).

प्रतिहार वंशी राजा भाज के लेकों तथा उसके पीछे के महेन्द्रपाल (प्रथम), महीपाल, आदि के लेखों की लिपियों में केहि कपष्ट अंतर नहीं है तो भी लिपियों के विभागों के किएत समय के अनुसार भोजदेव (प्रथम) तक के लेखों की लिपि की गणाना कुटिललिपि में करनी पड़ा है.

१ ऍ. ब्रॉ ; (ब्रार्वन् सीरीज़) जि. २, भाग ३ रा. 💸 आ. स. ई; (इंगीरिश्रत सीरीज़) जि. २२ वीं.

६ फ्ली; गु. ई; प्लेट २२.

जगित कान्तमदे। दुरापं राजाधिराजपरमेश्वर दृत्युदृढम् ॥ स्विग्धश्यामाम्बुदाभैः स्विगितदिनक्षतो यज्वनामाज्यध्मैरमो। मेध्यं

लिपिपत्र १६ वां.

यह लिपिपत्र 'उष्णीषविजयधारणीं नामक ताड़ेपत्र पर लिग्बी हुई पुस्तक के अंत में दी हुई पूरी वर्णमाला, मि. बावर के प्राप्त किये हुए प्राचीन हस्तलिखित पुस्तकों, मौन्वरी शर्ववर्मन् की आसीरगढ़ से मिली हुई मुद्रा , मौखरी अनंतवर्मन् के २ लेखों । तथा महानीमन् के बुद्धगया के लेख । से तय्यार किया गया है. 'उच्णीषविजयघारणी' के अंत की वर्णमाला के अच्चरों में अ, उ, ऋ, क, स्त्र, म, घ, ङ, च, ज, ट, ड, ढ, ए, त, थ, द, न, प, म, य, र, ल, व, श, ष, स और है नागरी के उन अचरों से बहुत कुछ मिलते हुए हैं और 'व' तथा 'ब में भेद नहीं है. 'इ की तीन बिंदियों में से नीचे की बिंदी को वर्तमान नागरी के 'उं की मात्रा का सा रूप दिया है. 'इं का यह रूप ई. स. की १३ वीं शताब्दी तक कहीं कहीं मिल त्राता है. 'ऋ', 'ऋ', 'ऋ', 'ल त्रीर 'ल पहिल पहिल इसी में मिलते हैं. वर्तमान नागरी के 'ऋ' और 'ऋ' इन्हीं से बने हैं परंतु वर्तमान ' लुं और ' लुं के सूल संकेत नष्ट हो चुके हैं जिससे अब 'ल्ंके साथ 'ऋं और 'ऋ' की मात्राएं लगा कर काम चलाया जाता है. 'त्रों की त्राकृति नागरी के वर्तमान 'उं से मिलती हुई है परंतु उसका सिर बाई तरफ अधिक लंबा हो कर उसका बांया अंत नीचे को मुड़ा है. 'स्रो का यह रूप पिछले लेखां तथा प्राचीन हस्तलिग्नित पुस्तकों में भी मिलता है और कोई कोई लेखक अब तक, 'ओं लिग्वने में ं कं के ऊपर रेफ तथा अनुस्वार लगा कर इस प्राचीन 'स्रो ं की स्मृति को जीवित रखते हैं. 'ङं, 'जं और 'टं के सिरों के दाहिनी तरफ़ के अंत में र चिक्र लगाया है. वह अथवा उसका परिवर्तित रूप 🔻 पिछले लेखों में मिलता है (देखो, लिपिपत्र २१, २३, २४, २८, २६, ३०, ३१, ३२, ३३, ३४). वर्तमान नागरी के 'ङ में, 'ड की आकृति बना कर उसके आगे बिंदी लगाई जाती है जो इसी चिक्त का स्थानांतर है और 'ङ तथा 'ड की आकृति एकसा बन जाने पर उन अचरों का भेद बतलाने के लिय ही लगाई जाने लगी है. 'ओं का सांकेतिक चिक्र नागरी के ७ के अंक सा है जो वास्तविक 'ओं' नहीं किंतु किएत चिक्र है. यह कई रूपांतरों के साथ पिछले लेखों तथा प्राचीन जैन, बौद्ध और ब्राह्मणों के हस्तलिखिन पुस्तकों के प्रारंभ में मिस्रता हैं.

महानामन् के लेख में 'ऊ' को 'उ' के साथ । चिक्न जाड कर बनाया है परंतु अन्यत बहुधा सम-कोणवाला नहीं किंतु गोलाई दार चिक्न मिलता है जिसका अग्रभाग नीचे की ओर भुका हुआ होता है (देखो, इसी लिपिपत्र में उप्णीषविजयधारणी के अंत की वर्णमाला का 'ऊ' और लिपिपत्र २४, २५, २८, ३१, ३४, ३५ में भी). 'त्' का रूप उपर्युक्त यशोधमेन् के लेख (लिपिपत्र १८ में) के 'त्' का सा ही है परंतु इसमें सिर की आड़ी लकीर को दाहिनी ओर भुका कर बहुत नीचे बढ़ा लिया है संभव है कि नागरी का वर्तमान हलंत का चिक्न इसीसे निकला हो और व्यंजन के ऊपर लिखे जाने की अपेचा नीचे लिखा जाने लगा हो. 'ये', 'य' से मिलता हुआ है और रेफ को पंक्ति से ऊपर नहीं किंतु सीध में लिखा है और 'ये' तथा 'य' में भेद बतलाने के लिये ही 'य' के नीचे के दाहिनी ओर के अंश को गोलाई के साथ ऊपर बढ़ाया है. ऐसा ही 'ये' अन्य लेखों में भी मिलता है (देखों, लिपिपत्र १७, २०, २१, २२, २६, २६).

[ু] ऍ. ऑं : (श्रार्थन् सीरीज़) जि. २, भाग ३, प्ले. १-४.

[॰] आपा स ई: (ईपीरिश्रल सीरीज़) जि. २२ वी के कई फ्लेट ३० फ्ली: गुई; फ्लेट ३० A

भ फ्ली; गु. इं; सेट ३१ A और B.

फ्ली; गु. ई; प्लेट ४१ A.

लिपित्र १६ वें की मूल पंक्तियों का नागरी अत्तरांतर— श्रो बात्तीत्राक्रियही श्वितामनु रिव ब्रांगुरियदेश श्रीक्षाण्य सग्जे-न्द्रखेलगमनः श्रीयज्ञवनमां उपः ब्रह्म प्राप्ति विश्व क्षिणु विश्व क्षिणे सदैवाध्वरै: पौलोमी चिरमञ्जूषात्म स्थिनं (स्रां) धन्ते कपोलिश्रयं ॥

श्रीशार्द्र लन्दपातमञः परहितः श्रीपीरुषः श्रूयते लोके चन्द्रम-

लिपिपत्र २० वां.

यह लिपिपत्र उद्यपुर के विक्टोरिश्रा हॉल में रक्खे हुए मेवाड़ के गुहिलवंशी राजा अपराजित के समय के वि. सं. ७१ ६ सं. ६६१) के लेख की अपने हाथ से तथ्यार की हुई छाप से बनाया गया है. इसके 'थ' और 'श' नागरी के 'थ' और 'शं से मिलते जुलते ही हैं केवल ऊपर की गांठें उलटी हैं. 'य' के प्राचीन और नवीन (नागरी के सहश) दोनों रूप मिलते हैं. 'आ' की मात्रा चार प्रकार से बनाई है. 'जा' और 'हा' के ऊपर 'आ' की मात्रा शि ऐसी लगी है, जिसकी स्मृति अब तक कितने एक पुस्तकलेखकों को है क्योंकि जब वे भूल से कहीं 'आं की मात्रा छोड़ जाते हैं और ब्यंजन की दाहिनी और उसको लिखने का स्थान नहीं होता तब वे उस के ऊपर रिचिक्र लगा देते हैं. इस लेख में अच्हों तथा स्वरों की मात्राओं में सुंद्रता लाने का यत्न कर लेखक ने अपनी चित्रनिपुणता का परिचय दिया है (देखो, जा, टा, रा, घि, रि, हि, ही, ते, ले, ने, वे, यो, कौ, सौ, त्य, प, ब्ह, श्री).

लिपिपत्र २० वें की मूल पंक्तियों का नागरी अद्धरांतर-

राजा श्रीगुहितान्दयामलपयाराशी स्फुरही धितिध्वस्तव्यान्तसमूहदुष्ट-सक्तव्यानावनेपान्तकत्। श्रीमानित्यपराजितः स्थितभृतामभ्यिनेतो मूर्धभिः(मि)हेत्तस्वच्छतयेव कौस्तुभमणिर्ज्ञातो जगद्भूषणं॥ श्रिवात्म-ने।सण्डितशक्तिमंपहुर्यः समाकान्तस्य क्रायहित्। तेनेन्द्रवत्स्कन्द इव प्रणेता हतो सराहर्यस्य स्थिरमणि प्रविकासि दिशो दश भूमित

लिपिपत्र २१ वां.

यह लिपिपत्र बंसखेडा से मिले हुए राजा हर्ष (हर्षवर्द्धन) के दानपत्न, नेपाल के राजा अंशु-वर्मन के लेख, राजा दुर्गगण के भालरापाटण के लेख, कुदारकोट के लेख, तथा राजा शिवगण के कोटा के लेख, से तथ्यार किया गया है. हर्ष के दानपत्र में प्राचीन अच्हरों की पहिली पंक्ति के 'ह' से 'प्रा'तक के अच्हर उद्धृत किये हैं और अंतिम पांच अच्हर ('घ' से 'श्री'तक) उक्त दानपत्र के अंत के हर्ष के हस्ताच्हरों से लिये गये हैं जो चित्रलिपि का नमूना होने के साथ ही साथ उक्त राजा की चित्रविया की निपुणता प्रकट करते हैं. भालरापाटण के लेख में विसर्ग की दोनों बिंदिओं को \$

[·] ये मूल पंक्तियां मौखरी (मुखर) वंशी राजा श्रनंतवर्मन् के नागार्जुनी गुफा के लेख से उद्धृत की गई हैं (फली; गु. ई; प्लेट ३१ A.)

र पॅ. इं; जि. ४, पृ. २१० के पास का प्लेट.

क भालरापाटण (जावनी) में रक्ले हुए मूल लेख की अपने हाथ से तरयार की हुई दोनों ओर की छापों से.

५ ऍ. ई; जि. १, पृ. १८० के पास का प्लेट. ६ ई. एँ; जि. १६, पृ. ४८ के पास का प्लेट.

लिखा है. कुदारकोट के लेख में हलंत का चिक्न ऊपर से तथा वर्तमान चिक्न के समान नीचे से भी बनाया है. कोटा के लेख में 'अं (पहिला) वर्तमान नागरी 'अ' से बहुत कुछ मिलता हुआ है और 'त्' को चलती कलम से लिख कर हलंत के चिक्न को मृल अल्र में मिला दिया है जिसमें उसका रूप कुदारकोट के लेख के 'त्' से भिन्न प्रतीत होता है.

लिपिपत्र २१ वं की मूल पंक्तियों' का नागरी अन्त्रांतर—
श्रों नमः श्रिवाय श्रों नमः स्स(स)कलसंसारसागरीनारहेतवे। तमोगर्ताशिसंगृतहस्ताखंबाय श्रामवे॥
श्रेतदीपानुकारा× कचिदपरिमितैरिन्दुपादैः पतिद्विन्तिसस्थै-

. लिपिपत्र २२ वां.

यह लिपिपत चंद्रा के राजां मेरवर्मा के ५ लेखों से तथ्यार किया है. उक्त लेखों में से गंगाव का लेख' शिला पर खुदा है और बाकी के पित्तल की मूर्तियों पर के लेखों से उद्धृत किये हुए अच्छों में कितने एक अच्छों के एक से अधिक रूप मिलते हैं जिसका कारण यह है कि ये सब लेख एक ही लेखक के हाथ से लिखे नहीं गये और कुछ अच्छर कलम को उठाये बिना लिखे हों ऐसा प्रतीत होता है. 'न का पहिला रूप नागरी के 'गं से मिलता हुआ है. उक्त अच्छर का ऐसा रूप अन्यन्त्र भी मिलता है (देखों लिपिपत २२ में बुचकला के लेख के अच्छरों में). 'न के तीसरे रूप में बीच की ग्रंथि उलटी लगाई है, 'र का दूसरा रूप उलटा लिखा गया है, 'ब' को 'व' के समान लिखा है और रेफ को पंक्ति के उपर नहीं किंतु पंक्ति की सीध में लिखा है.

लिपिपन्न २२ वें की मूल पंक्तियों का नागरी अच्तांतर—

श्री प्रासाद मेरसहशं हिमवन्तमृश्चिः कत्वा खयं प्रवर्त्तमंश्चमैरने कैः तचन्द्रशाल रियतं नवनाभनामः प्राग्यीवके व्यिवधमण्डपनैः कचित्चैः ॥ तस्यायतो छषभ पी"-नकपोलकायः संश्चिष्टवश्चकदोन्नतदेवयानः श्रीमेर-वर्माचतुरोदधिकी र्तिरेषाः मातापितः सततमातमण-

लिपिपत्र २३ वां.

यह लिपिपत प्रतिहार राजा नागभट के समय के बुचकला के लेखा, प्रतिहार बाउक के जोध-पुर के लेखा तथा प्रतिहार कक्कुक के घटिश्राले के लेखा से तथ्यार किया गया है. बुचकला के लेख में 'नं नागरी के 'मं से मिलता हुआ है, 'हं' की आकृति नागरी के 'ड' के समान है और 'स' में 'त' उलटा जोड़ा है. जोधपुर के लेख के अधिकतर अच्चर नागरी के समान हो गये हैं.

[ः] ये मल पंक्रियां कोटा के लेख से हैं (ई. एँ; जि. १६, ए. ४० के पास का प्लेट).

२ फो; पॅ. चं. स्टे; प्लेट ११.

ह ये मूल पंक्तियां नंदी की मूर्ति के लेख से उद्धृत की गई हैं (फो; एँ. चं स्टे; प्लेट १०). इनमें अशुद्धियां बहुत हैं इस लिये उन्हें मूल के साथ () चिक्न के भीतर नहीं किंतु टिप्पणों में शुद्ध किया है.

प °सार्वः व °वन्सूिमः ७ °शालाः म विताः ए नयनाभिरामा

१९ °विधमग्डपैर्नेक° १९ °चमः पी' १९ 'थदाःककुतुन्नतदेवयानं

१३ चतुरुद्धिकीनिरेषा १४ मातापित्रोः १५ पॅ. ई; जि. ६, पृ. २०० के पास का प्लेट

राजपूतामा म्युजिझम् (अजमेर) में रक्ले हुए मृत लेख की अपने हाथ से तय्यार की हुई छाप से
 प्रसिद्ध इतिहासवेका जोधपुर के मुख्शी देवीप्रसाद की भेजी हुई छाप से

लिपित्र २३ वं की मूल पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर—
भो नमी विष्णवे ॥ यिसान्विश्वान्ति भूतानि यतसार्गीस्थती मते । स वं पायाबृषीकेशो निर्गुणसार्गाण्य यः ॥ गुणां पूर्व्वपुरुषाणां कीर्त्यन्ते तेन
परिडतैः । गुणकीर्त्तिर नश्चन्ती स्वर्गवासकरी यतः ॥
आतः श्रीवादको धीमां(मान्) स्वप्रतीहारवङ्शजां(वंशजान्) । प्रश-

८—नागरी सिपं

ई. स. की १० वीं शताब्दी से (लिपिपत्र २४-२७).

जैसे वर्तमान काल में भारतवर्ष की आर्य लिपियों में नागरी का प्रचार सब से आधिक है और सारे देश में इसका आदर है वैसे ही ई. स. की १० वीं शताब्दी के प्रारंभ से लगा कर अब तक भारत के अधिकतर हिस्सों अर्थात् राजपूताना, गुजरात, काठिआवाड़, कच्छ, मध्यभारत, युक्तप्रदेश और मध्यप्रदेश में तो इसका अटल राज्य बना रहा है. बिहार और बंगाल में भी १० वीं शताब्दी तक तो यही लिपि रही जिसके पीछे इसीके कुछ कुछ परिवर्तित रूप अर्थात् बंगला लिपि का प्रचार रहा, जो इसकी पुत्री ही है. पंजाब और कश्मीर में इसकी बहिन शारदा का प्रचार १० वीं शताब्दी के आसपास से होने लगा. दिल्लिए के भिन्न भिन्न विभागों में जहां तेलुगु-कनडी, ग्रंथ और तामिळ लिपियों का प्रचार रहा वहां भी उनके साथ साथ इसका आदर बना रहा. इसीसे उत्तरी और दिलिए कोंकण तथा कोल्हापुर के शिलारवंशी राजाओं के शिलालेखों और दानपत्रों , दिल्लिए (मान्यरूट) के राष्ट्रक्टों (राठोड़ों) के कई दानपत्रों , ग्रजरात के राष्ट्रक्टों के कुछ दानपत्रों , पश्चिमी चालुक्यों तथा सेखण्देश और देविगिरि के यादवों के शिलालेख और दानपत्रों एवं विजयनगर के तीनों राजवंशों के कई दानपत्रों में नागरी लिपि मिल आती है. विजयनगर के राजाओं के दानपत्रों की नागरी लिपि ' नंदि नागरी ' कहलाती है और अब तक दिल्ल में संस्कृत पुस्तकों के लिखने में उसका प्रचार है.

ये मुल पंक्तियां प्रतिहार बाउक के उपर्युक्त जोधपुर के लेख से उद्भुत की गई हैं.

र ऍ. इं. जि. ३, पृ. २७१-६; २६७-३०२. जि. १२, पृ. २६१-४ इं. ऍ. जि. ४, पृ. २७७-८. जि. ६, पृ. ३३-४. जि. १३, पृ. १३४-६. ज वंव. ए. सो, जि. १२, पृ. २१६, ३३३. जि. १३ पृ. २-४; आदि.

क पॅ. इं. जि. ३, पृ. १०४-१०. जि. ४, पृ. ६०-२; २०१-६. जि. ४, पृ १६२-६. जि. ६, पृ. २४२-६. जि. ७, पृ. ३६-४१. जि. ८, पृ. १०४-०. जि. ६, पृ. २६ ३७. जि. १०. पृ. ०१-६. इं. पॅ. जि. ११, पृ. १११-३; १४७-६०. जि. १२, पृ. १४६-४२; १६४-७. जि. १३, पृ. १३৬-६. बृ. इं. पे. प्लेट ४. अक्तों की पंक्ति ४ वीं.

अ. पॅ. इं: जि. ६, पृ. २८७-६४. इं. पॅं: जि. १३, पृ. ६६-८. जि. १४, पृ. १६६-२००.

u. पॅ. दं; जि. ३, पू ४-६; ३०४-६. दं. पॅ; जि. १४, पू. १४१-४२. जि. १६, पू. २१-४; आदि.

पॅ. इं. जि. २. पृ. २१७-२१: २२४-व. इं. पॅ. जि. १२, पृ. १२६-७. जि. १७, पृ. १२०-२२: आहि.

७ ऍ. इं. जि. १, पृ. ३४१-४. जि. ३, पृ. २१६-२०. इं. ऍ. जि. १४, पृ. ३१४-६. ज. बंब. प. सो ; जि. १२, पृ. ७-८; २४-३०; ४२-४. जि. १४. पृ. ३८६-६०; स्रादि.

क पॅ. इं. जि. ६, पू. ३७-६; १२०-ए४; १४१-क: २४०-४१. जि. ४, पू. १२-२०; २७६-क. जि. ७, पू. क०-कइ. जि. ६, पू. ३३१-६. जि. ११, पू. ३२६-३६. जि. १२, पू. १७१-क्स. जि. १३, पू. १२६-३१. इ. वॅ.: जि. १३, पू. १२८-३१. १४६-६०: आहिः

उत्तरी भारत में नागरी का प्रयोग ई. स. की १०वीं शताब्दी के प्रारंभ के आसपास से मिलता है और यह पहिले पहिल कशौज के प्रतिहारवंशी राजा महेंद्रपाल (प्रथम) के दिघ्वाद्वां की से मिले हुए वि. सं. १५५ के दानपत्र' में मिलती है. तदनंतर उत्ती वंश के अन्य राजाओं '; मेवाड़, बागड़ आदि के गुहिलवंशियों '; सांभर, अजमेर, नाडौल, जालौर, चंद्रावती (आबू) आदि के चाहमान (चौहान) वंशियों; कनौज के गाहडवालों '; हदुंदी, धनोप, बदाऊं आदि के राष्ट्रक्टों '; काठिआवाड़, लाट और गुजरात (अणहिलवाड़ा) के चौतुक्यों '(सोलंकियों); आबू और मालवा आदि के परमारों द्वालियर, दृषकुंड, नरवर आदि के कच्छुप्यात (कछुवाहा) वंशियों; जेजाक सुक्ति (जभौटी = चुंदेल खंड) के चंद्रात्रेय (चंदेल) वंशियों 'दि त्रिपुरी (तेवर), रह्नपुर आदि के हैह्य (कलचुरि) वंशियों '' आदि अनेक राजवंशियों के शिलाले खोर द्वानपत्रों में एवं साधारण पुरुषों के लेखों में अवतक बराबर मिलती है.

ई. स. की १०वीं शताब्दी की उत्तरी भारतवर्ष की नागरी लिपि में, कुटिल लिपि की नाई, अ, भा, घ, प, म, य, ष और स के सिर दो अंशों में विभक्त मिलते हैं, परंतु ११वीं शताब्दी से ये दोनों अंश मिलकर सिर की एक लकीर बन जाती है और प्रत्येक अन्तर का सिर उतना लंबा रहता है जितनी

९ ऍ. इं: जि. २, पू. १७३-६; २४४-च. जि. ३, पू. २६६-७. जि. ६, पू. ४-१०. इं. ऍ: जि. २२, पू. १६३-४. जि. १४. पू. १४०-१. जि. १६, पू. १७४-४. जि. १⊏, पू. ३४-४. रि. रा. म्यु. झा ई. स. १६१४-६, पू. २ २, लेख संख्या २: आदि.

रें पें. इं; जि. २. पृ. ४१०-२१ इं. पें; जि. १६, पृ. ३४७-४१ जि. ३६, पृ. १६१ भा, इं; पृ. ६७-१५६ कर आ. स. इं. रि; जि. २३, प्लेट २०-२१ वें: ज. नें; पृ. ८२. ज. बंगा. प. सों; जि. ४४. भाग प्रथम, पृ. १६, ४९. ४८; जि. ४६, भाग प्रथम, पृ. ७६; आदि.

ह. दॅ. इं; जि. २, पृ. ११६-२४. जि. ४, पृ. ३१३-४. जि. ८. पृ. ६४-२३; १४४-८. जि. ११, पृ. २७-६७. जि. १२, पृ. ४६-६१. इं. दॅ; जि. १८, पृ. २१८. जि. २०, पृ २०४-१२; जि. ४१, पृ. १८, ८७-८८. ज. बंगा. प. स्तो; जि. ४४, भाग १, पृ. ४०; ४६. क; आ. स. इं. रि; जि. ६, प्लेट २१; जि. १० प्लेट २२; आदि.

४. ऍ. इं: जि. २, पृ. ३४८-६३. जि. ४, पृ. १००-१३३. जि. ४, पृ. ११४-०. जि. ७, पृ. १८-१००. कि. ०, पृ. १४३-६. जि. १९, पृ. २१-२४. इं. ऍ. जि. १४, पृ. ६-१२. जि. १०, पृ. ११-२१; १३०-४३. ज. बंगा. ए. सो. जि. २७, भाग १, पृ. १४२. जि. ३१, भाग १, पृ. ११३. जि. ६६, भा १, पृ. १००, ११४. ११८.

💶 ऍ. ई; जि. १, पृ. ६४-६. जि. १०, पृ. २०-२४. 🛭 ई. ऍ; जि. ८०, पृ. १७५; झादि.

ত. ऍ. ई; जि. १, पृ. २४-३२; २००-७; २८६-३०१; ३१७-छ. जि. २, पृ. ४२२-४; ४३६-४६. जि. ४, पृ. १०३. जि. ६, पृ. १०६०-१२; ११६-२२. जि. ६, पृ. ४-१० जि. १०, पृ. ७८-६. जि. ११, पृ. ४४-६. ई. पॅ जि. ६, पृ. १६१-२११. जि. १०, पृ. ९८१-११. जि. १०, पृ. ५०-१२; ३४३: इ४७-छ. जि. ११, पृ. १७७-१२६. जि. ११, पृ. १७७-१२६. Wiener Zeitsctrift. Vol. V. p. 300; Vol. VII. p. 88; आदि.

क्र पूँ. द्वं; जि. १, पृ. २३३-६. जि. २, पृ. १८२-६. जि. ३, पृ. ४८-४०. जि. ६, पृ. १०१-२२; २०८-१३; २४३-६०. जि. ६, पृ. १२-१४; १०८-१३; १२०-३. द्वं. पँ; जि. ६, पृ. ४१-१; ४३-४. जि. १३, पृ. १६०. जि. १६. पृ. २४४-६. जि. १६. पृ. ३४४-४४. जि. २०, पृ. ८३-८। जि. २०, पृ. ८४-१। जि. ४, पृ. ७७-८. ज. बंगा. प. सो; जि. ४, पृ. ३७८. जि. ७, पृ. ७३६. ज. ब्रा. क्रो. सो; जि. ८, पृ. २४; ३२. वंब. गे; जि. १, भाग १, पृ. ४७२-३. ज. वंब. प. सो; जि. २३, पृ. ७४-८०.

ं र. पॅ. इं; जि. २, पू. २३७-४०, इं. पॅ; जि. १४, पृ. ३६-४१; २०२-३. ज. बंगा. प. सो; जि. ३१. पृ. ३८३; आदि.

१९. मॅ. ई; जि. १, पृ. १२१; १२४-६; १३६; १४०-४७; १४३: १६७-२०२: २०४-११; २१४-७; २२१ २; ३१७-४; ३१७-४; ३१७-४; ३१७-४; जि. १८, पृ. १२७-४. जि. १४, पृ. १९६-४. क; आ. स. रि; जि. १०, सेंद ३१, संक्या ६-१०. जि. २१, पृ. ३४, ३४, ४६, ४०, ४१, ४२, ७३, ७४, १७३-४, और सेंट १०, А. В. С; ११ А. D; १४ F, С; १३, D, G. ज. बंगा. प. सो; जि. ६, पृ. ४४२. जि. १७, भाग १, पृ. ३१३, ३१७; आदि.

११. मॅ, ब्रं; जि. १, पृ. ३४-६; ४०-२; ४७-६; १४४-६२. जि. २, पृ. ३-४; १०-१३; १८; १७४-६; ३०४-१० इं. मॅ; जि. १७, पृ. १३६-४०. जि. १८, पृ. ११६. जि. २०, पृ. ८३, पृ. ८१, कः आः सः दिः जि. २१. पृ. ११३, प्लोड १८. ज. बंगा. य. सो; जि. म, पृ. ४८१; जि. ३१, पृ. ११६; आहि.

[·] इं. पँ; जि. १४. पृ. ११२ के पास का प्लेट.

कि अच्चर की चौड़ाई होती है. ११वीं शताब्दी की नागरीलिपि वर्नमान नागरी से मिलती जुलती ही है और १२ वीं शताब्दी से वर्तमान नागरी बन गई, केवल 'इं, और 'घं में ही कहीं पुरानापन नजर आता है (देखो, लिपिपन्न २६ में जाजल्लदेव के लेख के अन्तर) अहैर व्यंजनों के साथ जुड़नेवाली ए, ऐ, श्रो श्रीर श्री की मात्राश्रों में कभी कभी यह श्रंतर पाया जाता है कि 'ए की मात्रा व्यंजन के पूर्व खड़ी लकीर के रूप में सिर की लकीर से सटी रहती है, 'ऐ की मान्ना में एक तो वैसी ही खड़ी लकीर श्रीर दूसरी तिरछी रेखा व्यंजन के ऊपर लगाई जाती है (देखो, लिपिपत्र २७ में धारा-वर्ष के लेख से दिये हुए अल्रारों में 'ने 'और 'लै '): 'ओ की मात्रा दो खड़ी लकीरों से बनाई जानी है जिनमें से एक ब्यंजन के पहिले और दूसरी उसके पीछे ('आ की मात्रा की नांई) रहती है, और 'भौ में वैसी ही दो लकीरें तथा एक वक रेखा व्यंजन के ऊपर रहती हैं (देखो, लिपि-पत २७ की मृत पंक्तियों की दूसरी पंक्ति में 'वंशोद्धरण 'में 'शो , और पहिली पंक्ति में 'भोमें में 'भी नथा 'चौतुक्य में 'चौ) उक्त ४ स्वरों की इस प्रकार की मात्राएं शिलाले वादि में कहीं कहीं है स. की १५ वीं शताब्दी तक और हस्तिखिखन पुस्तकों में १६वीं शताब्दी के पीछे तक मिल आती हैं, जिनको राजपूताना के पुस्तकलेखक 'पड़ी माताएं '(पृष्ठमात्रा) कहते हैं. ई. स.की १२ वीं शतान्दी मे लगा कर अब नक नागरी लिपि बहुधा एक ही रूप में चली आती है तो भी लेखनशैली और देशभेद से कुछ अंतर रह ही जाता है, जैसे कि जैन लेखकों के इ, उ, छ, भ, ठ, ड, ल और च अचर (इ. ज. त. फ. त. म. ल. का), और दिल्लावालों के अ. भ. ए. भ और ज अत्तर (अ. झ. ण, भ श्रीर क्ष) नागरी के उन श्रद्धरों से श्रव भी भिन्न हैं.

दिच्छ में वर्तमान नागरी से अधिक मिलती हुई लिपि उत्तरी भारतवर्ष की अपेचा पहिले. अर्थात् ई. स. की आठवीं राताब्दी से, मिलती है. पहिले पहिल यह राष्ट्रकृट (राठौड़) वंश के राजा दंतिदुर्ग के सामनगढ़' से मिले हुए शक संवत् ६७५ (ई. स. ७५४) के दानपत्र में; उसके बाद राष्ट्रकूट राजा गोविंदराज (दसरे) के समय के धुलिश्रा से मिले हुए शक सं. ७०१ (ई. स. ७८०) के टानपश्र में; तद्नंतर पैठण श्रीर वणीगांव से मिले हुए राष्ट्रकृट गोविंद (तीसरे) के दानपत्रों में. जो कमशः शक संवत् ७१६ और ७६० (ई. स. ७६४ और ८०८) के हैं; बड़ौदें से मिले हुए गुजरात के राष्ट्रकूट धुवराज (धारावर्ष, निरुपम) के श. सं. ७५७ (ई. स. ८३५) के दानपत में और राष्ट्रक्ट अमांघवर्ष और उसके शिलारवंशी सामंत पुल्लशाक्षि (प्रथम और ब्रितीय) के समय के कन्हेरी के लेखों में, जो कमशः श. सं. ७६५ (?) और ७७३ (ई. स. ८४३ और ८५१) के हैं, पाई जाती है और बक्त समय के पीछे भी दिच्छिण की लिपियों के साथ साथ बराबर मिलती चली आती है. उपर्युक्त सब ताझपन्न और शिलालेख भिन्न भिन्न पुरुषों के हाथ के लिखे हुए होने से उनकी लेखनशैली कुछ कुछ निराली है परंतु उनकी लिपि को नागरी कहने में कोई संकोच नहीं है. इस प्रकार नागरी लिपि ई. स. की द वीं शताब्दी के उत्तरार्ध से विस्तृत रूप में लिखी हुई मिलती है परंतु उससे पहिले भी उसका व्यवहार होना चाहिये क्योंकि गुजरात के गूर्जरवंशी राजा जयभट (तीसरे) के कलचुरि संयत् ४५६ (ई. स. ७०६) के दिच्छिए। शैली की पश्चिमी लिपि के दानपन्न में उक्त राजा के हस्ताचर 'खहस्तो मम श्रीजयभटस्य' नागरी लिपि में ही है.

१ इ. पॅ: जि. ११, पृ. ११० से ११३ के बीच के प्लेट. . . . पॅ. इं: जि. म. पृ. १म६-७ के बीच के प्लेट.

पॅ. इं: जि. ३, पृ. १०६ और १०७ के बीच के प्लेट.

ह हैं. पँ; जि. ११, पू. १४८ और १६१ के बीच के प्लेट. हैं. पँ; जि. १४, पू. २०० और २०१ के बीच के प्लेट के हैं. पँ; जि. १३, पू. १३६ और १३४. जि. २०, पू. ४२१-२. बू. ई. पे; प्लेट ४. अकरों की पंक्ति ४. और पू. ४१, टिप्पण ४.

७ ई. एँ; जि. २, पृ. २४⊏ के पास का फ्लेट.

लिपिपत्र २४ वां.

यह लिपिपत्र मोरबी से मिले हुए राजा जाइंकदेव के ग्रस संवत् ४८४ (ई. स. ६०४) के दानपत्र', अलवर से मिले हुए प्रतिहार राजा विजयपाल के समय के वि. स. १०१६ (ई. स. ६४६) के शिलालेख अपीर नेपाल से मिली हुई हस्तिलिखित पुस्तकों से तय्यार किया गया है. जाइंकदेव के दानपत्र के अन्तरों की आकृति कुटिल है परंतु लिपि नागरी से मिलती हुई ही है, केवल ख, घ, छ, ड. थ, घ, न, फ और म अन्तर वर्तमान नागरी से कुछ भिन्न हैं.

लिपिपत २४ वें की मृलपंक्तियों का नागरी अच्रांतर—

घष्टिवरिष (वर्ष) सहस्राणि खार्गे तिष्ठति भूमिदः ।

ग्राळेत्ता [चा]नुमंता च तार्थेव नरकं वसेत् । खद्त्तां

परदत्तां वा यो हरेतु(त) वसुंधरां । गवां श्रतसहसस्य ह(हं)तुः प्राप्नोति किल्लि(लिव)षं ॥ विंध्याटवीष्य-

लिपिपत्र २५ वां

यह लिपिपत्र छिंदवंशी ललें के वि. सं. १०४६ (ई. स. ६६२) के देवल के लेख हैं, परमार राजा भोजरिवत 'कर्मशतक' नामक दो काव्यों से, जो धार से शिलाओं 'पर खुदे हुए मिले हैं, और परमार राजा उदयादित्य के समय के उदयपुर तथा उज्जैन के लेखों से, तय्यार किया गया है देवल के लेख में 'अ नागरी का सा बन गया है क्योंकि उसकी खड़ी लकीर के नीचे के अंत में बाई ओर से तिरछी रेखा जोड़ी हैं. यही तिरछी रेखा कुछ काल के अनंतर 'अ' की बाई तरफ़ की तीन तिरछी लकीरों में से तीसरी बन गई जो वास्तव में अच्छर में पुंदरता लोने के विचार से जोड़ी जाती थी. कर्मशतक के अच्छरों में 'इ' और 'ई' में ऊपर की दो बिंदियों के बीच की वक रेखा, उन्हींके नीचे की तीसरी बिंदी के स्थानापन्न भ चिक्न के अंत का बाई तरफ़ से दाहिनी तरफ़ बढ़ा हुआ छुमाव, एवं 'ऊ' और 'ओ' के नीचे के भाग दा वैसा ही छुमाव, केवल सुंदरता के विचार से ही हैं. उदयादित्य के उदयपुर के लेख में 'इ' की जो आकृति मिलति है वह तीन बिंदीवाले 'इ' का रूपांतर है और उसे सुंदर बनाने के विचार से ही इस विलच्च रूप की उत्पत्ति हुई है. उदयादित्य के उज्जैन के लेख के अंत में उस समय की नागरी की पूरी वणमाला, अनुस्वार, विसर्ग, जिद्वामूलीय और उपध्मानीय के चिन्हों सहित खुदी है, जिससे ई. स. की ११वीं शताब्दी में ऋ, ऋ, ल और ल के रूप कैसे थे यह पाया जाता है.

र इं. पँ; जि. २, पृ. २४८ के पास का प्रेट र उदयपुर निवासी कुंवर फतहलाल मेहता की मेजी हुई उक्र लेख की छाप से

मु; इं. पे; प्लेट ६, प्राचीन असरों की पंक्ति ७ से.

ह भिन्न भिन्न लेखकों की लेखन शैली भिन्न मिलती है. कोई सरल अत्तर लिखता है तो कोई टेढ़ी मेढ़ी आकृति के अर्थात् कुटिल. ऐसी दशा में लिपिविभाग निश्चय रूप से नहीं हो सकते.

ध ये मुल पंक्तियां जाइंकदेव के उपर्युक्त दानपत्र से हैं.

इ. ऍ. ई; जि. १, पृ. ७६ के पास का प्लेट

७ ऍ. इं: जि. म. पूरधम श्रीर २६० के बीच के ३ प्लेट.

म. ऍ. ई; जि १, पृ. २३४ के पास का प्लेट.

र उज्जैन में महाकाल के मंदिर के पीछे की एक छत्री में खड़ी हुई शिला पर खुदी हुई प्रशस्ति की अपने हाथ से तथ्यार की हुई छाप से

यह शिला उदयादित्य के समय की किसी प्रशस्ति की श्रंतिम शिला है जिसमें ५० के पीछे के थोड़े से श्लोक हैं. इसमें संवत् नहीं है, परंतु पत्थर का जो श्रंश खाली रह गया उसपर प्रशस्तिलेखक के हाथ से ही लिखी हुई पूरी वर्णमाला तथा नाग के ग्रंथिल चित्र के भीतर धातुओं के प्रत्यय श्रादि खुदे हैं (जैसे कि धार से मिले हैं) श्रार अंत क श्लोक में "उदबादिलदेवस वर्षमावस्पादिका" खुदा है जिससे उक्त प्रशस्ति का उदयादित्य के समय का होना पाया जाता है.

लिपिपत्र २५ वं की म्ल पंक्तियों का नागरी अत्तरांतर—
आरामेचानवापीषु देवतायतनेषु प । क्रतानि क्रियमाणानि यस्याः कर्माणि सर्व्वदा ॥ दीनानाथविपन्नेषु कैरुणान्वितचेतसः । सत्त्रेषु भुञ्जते यस्या विप्रसंघा दिने दिने ॥
इत्यं विविक्तमनयोः परिवर्डमानधर्मप्रव(ब)न्धविगलत्कलिकालव-

लिपिपत्र २६ वां.

यह लिपिपत्र कहाँज के गाहडवालवंशी राजा चंद्रदेव और मद्रापाल के वि. सं. १९५४ (ई. स. -१०६=) के दानपत्र, हस्ति लिखित पुस्तकों तथा है हुय (कलचुरि) वंशी राजा जाजल्लदेव के समय के शिलालेख से तय्यार किया गया है. चंद्रदेव के दानपत्र की इंके परिवर्तित रूप से वर्तमान नागरी का इं बना है (देखो, लि अपत्र ८२ में 'इं की उत्पत्ति). 'धां में 'त्रां की मात्रा की खड़ी लकीर को 'घं के मध्य से एक नई आई लकीर खींच कर जोड़ा है, जिसका कारण यह है कि 'ध' और 'व' के रूप यहधा एकसा बन गरे थे जेससे उनका अंतर बतलाने के लिये 'घं बहुधा बिना सिर के लिखा जाता था, यदि कोई कोई सिर व लकीर लगाते थे तो बहत ही छोटी? ऐसी दशा में 'घं के साथ 'आं की मात्रा सिर की बाड़ी लकीर है साथ जोड़ी नहीं जाती थी. क्योंकि ऐसा करने से 'घा बिरोर 'वा में ब्रंतर नहीं रहता. इसी लियं 'घा दे साथ ी 'त्रा की मात्रा मध्य से जोडी जाती थी. चंद्रदेव के दानपत्र के अचरों की पंक्षि के अंत का 'म' उक्त द्वानपत्र से नहीं किंतु चंद्रदेव के वंशज गोविंदचंद्र के सोने के सिक्के पर के लेख से लिया गया है और इसीसे उसको अंत में अलग धरा है. जाजल्लदेव के लेख में हलंत और अवग्रह के चिन्न उनके वर्तमान निन्हें के समान ही हैं. उक्त लेख के अन्तरों के अंत में 'इ और 'हे 'अलग दिये गये हैं जिनमें से 'हं बीजोक्यां (मेवाड़ में) के पास के चटान पर खुदे हुए चाहमान (चौहान) वंशी राजा सोमेरवर के समय के वि. सं. १२२६ (ई. स. ११७०) के लेख से लिया गया है और 'ई' चौहान वंशी राजा पृथ्वीराज (तीसरे) के समय के वि. सं. १२४४ (ई.स. ११८७) के वीसलपुर (जयपुर राज्य में) के लेख से लिया गया है. उक्त द्वोनों अच्चरें के ऐसे रूप अन्यत्र कहीं नहीं मिलते.

लिपित्र २६ वें की मूल पंक्तियों का नागरी अच्हरांतर—
तद्दश्यो हैं इस आसी द्यतो आयन्त है हराः । त्यसे नप्रिया सती ॥ ३ ॥ तेषां है हयभू भुजां समभव दंसे (श्रे) स चेदी श्वरः श्रीकों कल्ल इति समर्प्रतिक्षतिर्विस्व (श्व) प्रमोदे। यतः । येनायं
जिल्सी (श्रो) था मेन मातुं यशः स्वीयं प्रेषित मुखकैः
कियदिति व (ब) ह्यां दमनाः श्विति ॥ ४ ॥ श्वष्टादशास्य रिपुकुं भिवि-

लिपिपत्र २७ वां.

यह तिपिपत आबू के परमार राजा धारावर्ष के समय के वि. सं. १२६५ (ई. स. १२०८) के ओरिआगांव के लेख⁴, जालोर के चाहमान (चौहान) राजा चाचिगदेव के समय के वि. सं. १३२१ (ई. स.

[्]ये मूल पृंक्तियां राजा लाह के समय के उपर्युक्त देवल के लेख से हैं. र इं. एँ; जि. १८, पृ. ११ के पास का प्लेट.

[्]ये मृत पंक्तियां हैहयवंशी राजा जाजलदेव के रत्नपुर के लेख से हैं (पॅ. ई. जि. १, पृ. ३४ के पास का प्लेट). राजपूताना म्यूज़िअम (अजमेर) में रक्खं हुए उक्त लेख की अपने हाथ से तय्यार की दुई छाप से.

१२६४) के सूंघा नामक पहाड़ के लेख' और मेवाड़ के गुहिलवंशी रावल समरसिंह के समय के चीरवा गांव से मिले हुए वि. सं. १३३० (ई. स.१२७३) के लेख' से तथ्यार किया गया है. ओरिआ गांव के लेख में 'घ' के सिर नहीं है प्लंतु 'घ' को 'व' से स्पष्ट रूप से मिन्न बतलाने के लिये दे के ऊपर बाई ओर ए ऐसी लकीर जोड़ दी है. यह रूप पिछुले नागरी के लेखों तथा पुस्तकों में मिल आता है. मृंघा के लेख की लिपि जैन है. उसके 'छु', 'ठ' आदि अचरों को अब तक जैन लेखक वैसा ही लिखते हैं. 'एए' को, 'ए' लिखके बीच में आड़ी लकीर लगा कर बनाया है. यह रूप कई लेखों में मिलता है और अब तक कई पुस्तकलेखक उसको ऐसा ही लिखते हैं. चीरवा के लेख में 'गा' को 'ग्र' का सा लिखा है और अन्य लेखों में भी उसका ऐसा रूप मिलता है, जिसको कोई कोई विद्वान 'ग्र' पढ़ते भी हैं परंतु उक लेख का लेखक बहुत शुद्ध लिखनेवाला था अत एव उसने भूल से सर्वन्न 'ग्र' को 'ग्र' को 'ग्र' लेख दिया हो यह संभव नहीं. उसने उस समय का 'ग्र' का प्रचलित रूप ही लिखा है जिसका नीचे का अंश पाचीन 'ग्र' का ही कुछ विकृत रूप है, जैसे कोई लेखक बतमान नागरी के 'क' और 'क' को 'क' और 'क' लिखते हैं जिनमें वर्तमान 'क' नहीं किंतु उसका प्राचीन रूप ही लिखा जाता है.

लिपिपग्र २७ वं की मूल पंक्तियों का नागरी अच्चरांतर—
संवत् १२६५ वर्षे ॥ वैशाखग्र १५ भौमे । चौलुक्यवंशोद्वरणपरमभद्दारकमहाराजाधिराजश्रीमद्भीमदेवप्रवर्षमानविजयराज्ये श्रीकरणे महासुद्रामात्यमहं ॰ भाभूपभृतिजन्तरतयंचकुके परिपंथयति चंद्रावतीनाथमांदिलकसुरशंभश्रीधारावर्षदेवे एकातपत्रवाहकरवेन

८--- भारदा (कश्मीरी) लिपि.

इ. स. की १० वीं शताब्दी के श्रासपास से (लिपिपत्र २८ से ३१).

शारदालिपि पंजाब के अधिकतर हिस्से और कश्मीर में प्राचीन शिलालेखों, दानपत्रों, सिकों तथा हस्तिलिखत पुस्तकों में मिलती है. यह लिपि नागरी की नांई कुटिल लिपि से निकली है है. स. की द वीं शताब्दीं के मेरवर्मा के लेखों से पाया जाता है कि उस समय तक तो उधर कुटिल लिपि का ही प्रचार था, जिसके पीछे के स्वाइम् (सइ) गांव से मिली हुई भगवती की मूर्ति के आसन पर खुदे हुए सोमट के पुत्र राजानक भोगट के लेखं की लिपि भी शारदा की अपेला कुटिल से आधिक मिलती हुई है. शारदालिपि का सब से पहिला लेख सराहां की प्रशस्ति है जिसकी लिपि ई. स. की १०वीं शताब्दी के आसपास की है. यही समय शारदा लिपि की उत्पत्ति का माना जा सकता है.

[🤄] जोधपुर निवासी मेरे विद्वान मित्र मुन्शी देवीप्रसाद की मेजी हुई छाप से

[🤏] चीरवा गांव के मंदिर की भीत में लगे दुए उक्त लेख की अपने द्वाय से तय्यार की दुई छाप से.

[🥙] ये मूल पंक्रियां उपर्यक्त श्रोरिशा अंध के लेख से हैं.

कश्मीर के ब्रुपलवंशी राजाओं के सिकों में. ५. देंखी, लिपिपत्र २२ वां. ६. फीं; एँ. चं. स्टे; पृ. १४२, प्लेट १३.

देखो, लिपिपत्र २८ वां कांगड़ा जिले के कीरप्राम के वैजनाथ (वैद्यनाथ)नामक शिवमंदिर में जालंधर (कांगड़े)

पहिले शारदालिपि के लेख बहुत ही कम प्रसिद्धि में आये थे और ई. स. १६०४ तक तो एक भी लेख की प्रतिकृति प्रसिद्ध नहीं हुई थी, परंतु सुप्रसिद्ध पुरानत्ववेत्ता डॉ. फोजल ने ई. स. १६११ में बड़े अम के साथ चंबा राज्य के शिलालेख और दानपओं का बड़ा संग्रह कर 'एँटिकिटीज ऑफ चंबा स्टेट' नामक अपूर्व ग्रंथ प्रकाशित किया जिसमें प्राचीन लिपियों के अभ्यासियों के लिये शारदा लिपि की अमृल्य सामग्री है.

लिपिपत्र २८ वां.

यह लिपिपत्र सराहां की प्रशस्ति से तय्यार किया गया है. इसमें 'ए' के लिकीण की सिर के स्थान की आड़ी लकीर की बाई ओर र चिक्न और जोड़ा है जो वास्तव में 'ए' की मात्रा का एक प्रकार का चिक्क है और कुटिल तथा नागरी लिपि के लेखों में ए, ऐ, औ और औ की माताओं में भी कभी कभी मिलता है. पीछे से यही चिक्क लंबा होकर खड़ी लकीर के रूप में परिणत होगया (देखो, लिपिपत्र ३१ में बहादुरसिंह के दानपत्र का 'ए'). वर्तमान शारदा 'ए' में इस खड़ी लकीर के अतिरिक्त 'ए' के ऊपर भी नागरी की 'ए' की मात्रा सी मात्रा और लगाई जाती है (देखो, लिपिपत्र ७७). 'द' के मध्य में ग्रंथि लंगाई है. 'श' और 'स' में इतना ही भेद है कि पहिले का सिर पूरे अच्चर पर है और दूसरे का दो अंशो में विभक्त है. 'त्ं तथा 'म्' में मूल अच्चरों के चिक्न स्पष्ट नहीं रहे. 'ओ' की मात्रा का चिक्न कहीं ∼ भी है (देखो, 'यो'), 'औ' की मात्रा कहीं उक्त चिक्न के आतिरिक्त व्यंजन के सिर के अंत मे चिक्न और जोड़ कर बनाई है (देखो, 'मी') और रेफ पंक्ति से ऊपर नहीं किंत सीध में लगाया है.

लिपित्र २८ वें की मूल पंक्षियों का नागरी अच्हरांतर—
किष्किन्धिकाधी शकुले प्रसूता सोमप्रभा नाम बसूव तस्य।
देवी जगद्भृषणसूतमूर्तिस्त्रिलोचनस्येव गिरीशपुत्री॥ अपूर्वमिन्दुम्प्रविधाय वेधासादा स्फ्रुरत्कान्तिक क्षक्कमुक संपूर्णविम्बं(विम्बं)

के राजा जयचंद्र (जयचंद्र) के समय की दो प्रशस्तियां लगी हैं. जनरल किंगहाम ने बाबू (राजा) शिवप्रसाद के पठनातुसार उनका समय क्रमशः लाकिक (सप्ति) संवत् द० और गत शककाल ७२६ (ई. स. द०४) माना था (कः आ स. रि;
जि. ४, पृ. १८० द०; प्लेट ४२). फिर डॉ. बूलर ने ये प्रशस्तियां छापीं (पॅ. इं; जि. १, पृ. १०४-७; ११२-४) और पहिली का संवत्
[लाकिक] संवत्सर द० उपेष्ठ शुक्क १ रविवार और दूसरी का गत शककाल ७[२६] होना स्थिर किया. फिर उसी आधार
पर इन प्रशस्तियों को शारदा लिपि के सब से पुराने लेख, पवं उक्क लिपि का प्रचार ई. स. द०० के आस पास से होना, मान
लिया (बू; इं. पे; पृ. ४७) प्रंतु ई स. १८८६ तक की आठ
शतान्त्रियों के गत २६ वें वर्षों में से केवल शक संवत् ११२६ ही एक पेसा वर्ष पाया जिसमें ज्येष्ठ शुक्क १ को रिवेषार था. इस
आधार पर उक्क विद्वान ने इन प्रशस्तियों का ठीक समय शक्क संवत् ११२६=लीकिक संवत् द० होना स्थिर किया (इं. पॅ;
जि. २०, पृ. १४४) और डॉ. फोजल ने मूल प्रशस्तियों को देखकर डॉ. कीलहॉर्न का कथन ही ठीक बतलाया (फो; पॅ. चं
स्टे; पृ. ४३-४). ऐसी दशा में ये प्रशस्तियों न तो ई. स. द०४ की मानी जा सकती है और न शारदा लिपि का प्रचार ई. स.
द०० के आस पास होना स्वीकार किया जा सकता है. दूसरी बात यह भी है कि जनरल किंनगहाम ने जयचंद्र से पांचवं
राजा जयचंद्र सिंह की गद्दीनशीनी ई. स. १३१४ में और द वें राजा कपचंद्र की गद्दीनशीनी ई. स. १३६० में होना और उस
(कपचंद्र) का फ़ीरोज़ तुग्रलक (ई. स. १३६०-७०) के अधीन होना लिखा है (क; कॉ. मि. ई; पृ. १०४). पेसी दशक में
भी जयचंद्र का ई. स. द०४ में नहीं किंतु १२०४ में विद्यमान होना ही स्थिर होता है.

१ फो : ऍ.चं. स्टे : प्लेट १४.

र देखों, लिपिपत्र १मवें की मूल पंक्तियों में से दूसरी पंक्ति में 'विधत्ते 'का 'ते', उसी पंक्ति में 'शत्रुसैन्यं 'का 'सै', और उसी लिपिपत्र में 'घो ' और 'मौ'.

रु यही खड़ी लकीर नागरी में 'पड़ीमात्रा' (पृष्ठमाता) होकर ए, ऐ, ओ और औं की मात्रावाले ब्यंजनों के पूर्व

वदनं यदीयमभूत्तराङ्कारुकिताङ्गरुष्टिः ॥ नानाविधालङ्कितसिन्न-वेशविश्रेषरम्या गुणशालिनी या । मनाहरत्वं सुतरामवाप स-चेतसा सत्कविभारतीव ॥ शृङ्कारसिन्धां× किमियन् वेला किं वा मनोभूतरुमञ्जरी स्थात् वसन्तराजस्य नु राज्यलङ्गीस्त्रैलोकासीन्दर्थ-

लिपिपत्र २६ वां.

यह लिपिपत्र राजा विद्ग्ध के सुंगल गांव के दानपत्र' से तच्यार किया गया है. इसमें 'ड विल्लाण है, कहीं कहीं 'प' और 'म' में स्पष्ट अंतर नहीं है, 'व' तथा 'ब' में भेद नहीं है, 'ए' की मान्ना तीन प्रकार से लगी है जिनमें से एक आड़ी लकीर है (देखो, 'ऐ') और 'थे', 'धें', 'स्था' और 'स्थि' में 'थ' का रूप विकृत मिलता है.

लिपिपत्र २६ वें की मूल पंक्तियों का नागरी अच्चरांतर—

त्रीं स्वस्ति ॥ श्रीचण्(म्य)कावासकात्यरममहारकमहाराजाधिराज-परमेश्वरश्रीमद्युगाकरवर्मदेवपादानुध्यात[ः] परमव्र(ब्र)ह्मण्या निखि-लसच्छासनाभिप्रवृत्तगुरुवृत्तदेवतानुष्टत्तसमधिगतशास्त्रकुश्रल-तया समाराधितविद्यज्ञनहृद्यो नयानुगतपौरुषप्रयोगा-वात्तिवर्गसिक्षिः सम्यगर्जिताभिकामिकगुणसहिततया फ-खित इव मार्गतरु[ः]। सर्वसत्वा(त्त्वा)श्रयनी(णी)यो भाषनामायः श्रादित्यवङ्शो(वंशो)द्वव[ः] परममाहेश्वरो(रः) श्रीभागमतीदेव्या(व्यां) समृत्यव्व[ः]

लिपिपत्र ३० वां.

यह लिपिपत सोमवर्मा के कुलैत के दानपत्र', चंबा से मिले हुए सोमवर्मा और आसट के दान-पत्र', राजानक नागपाल के देवीरीकोटी (देब्रिकोटि) के शिलालेख', आरिगांव के शिलालेख' तथा जालंघर के राजा जयच्चंद्र के समय की शक संवत् ११२६ = लौकिक संवत् ८० (ई. स. १२०४) की कांगड़ा जिले के कीरग्राम के वैजनाथ (वैद्यनाथ) के मंदिर की दो प्रशस्तियों से तय्यार किया गया है और इसमें मुख्य मुख्य अत्तर ही दिये गये हैं. कुलैत के दानपत्र में 'च के बाई तरफ़ के अंश के नीचे के भाग में गांठ सी लगाई है और 'ढ की खड़ी लकीर के मध्य में ग्रंथ बनाकर उसके और 'फ.' के बीच के अंतर को स्पष्ट किया है. वैजनाथ की प्रशस्तियों के 'ई'को, उक्त अत्तर के प्राचीन रूप में खड़ी

कभी कभी लगने लगी और बंगला, मैथिल तथा उड़िया लिपियों में दाहिनी तरफ नीचे गांठवाली वक्र रेखा के रूप में उसका अब तक प्रयोग होता है (देखो, लिपिपत्र ७८ और ७६ में उक्र लिपियों की वर्षमालाओं में के, के, को और को)

१ को ; एँ. चं. स्टे ; प्लेट १७ से.

र इन तीन लकीरों में से पहिली की आकृति 🤉 ऐसी है और दूसरी व तीसरी खड़ी लकीरें हैं जिनमें स एक अनावश्यक है.

[🤋] शुद्ध पाठ 'मोषणान्वयः' होना चाहिये-

क को ; पॅ. चं. स्टे ; प्लेट २४ से.

५ को ; पँ. चं. स्टे ; जोट २४ से.

क को : एँ. चं. स्टे : प्लेट २० से.

मॅ. ई.; जि. ६, पृ. ३०१ के पास के प्लेट से.

इन प्रशस्तियों के समय के लिये देखो ऊपर पृ. ७३ टिप्पण्७

र बू; इं. पे; प्लेट k, प्राचीन अक्तरों की पंक्ति प्रथम से

त्तकीर के दोनों पार्श्व में लगनेवाली विदिंगों को उक्त लकीर के परिवर्तित रूप के ऊपर लगा कर, बनाया है और उसीसे वर्तमान शारदा का 'ई' बना है. 'ते' और 'थे' में 'ए' और 'ऐ' की मात्राएं क्रमशः एक और दो आड़ी लकीरें ब्यंजन के ऊपर लगा कर बनाई हैं. ब्टाकरी लिपि में 'ए' और 'ऐ' की मात्राएं अब तक ऐसी ही लगाई जाती है (देखों लिपिपत्र ७७).

लिपिपत्र ३० वें की मृल पंक्तियों का, नागरी अच्चरांतर-

श्रों नमिरिश्वाय ॥ जयित भुवनकारणं खयंभू श्रेयति पुर-ग्दरनन्दनो सुरारिः [1] जयित गिरिसुतानिरु हरेहो '''रितभयाप-हरो हरश्च देवः ॥ श्री चण्प(म्प)कावासकात्परमन्द्वाण्यो लखा-टक्टघटितविकटभृक्टिप्रकटकुटि(हि)तकटकसौमटिकक्षतसाना-

लिपिपत्र ३१ वां.

यह लिपिपत्र कुलू के राजा बहादुरंसिंह के दानपत्र, अथर्नुवेदः (पिप्पलादशाखा) और शाकुन्तल नाटकः की हस्तलिखित पुस्तकों से तथ्यार किया गया है. अथर्ववेद की पुस्तक के अल्रों का 'हं पाचीन 'हं के '' इस रूप को नीचे के प्रंश से प्रारंभ कर चलती कलम से पूरा लिखने से ही ऐसा बना है. उसीसे वर्तमान शारदा का 'हं बना है. शाकुंतल नाटक से उद्भृत किये हुए अल्रों में से अधिकतर अर्थात् अ, आ, ई, ऊ, ऋ, ओ, औ, क, ख, घ, च, छ, भ, ज, ड, ढ, ण, त, थ, द, ध, न, प, फ, ब, म, य, र, श, ख, स और ह अल्रा वर्तमान कश्मीरी से मिलते जुलते ही हैं (उक्ष अल्रों को लिपिपत्र ७० में दी हुई वर्तमान शारदाखिप से मिला कर देखों).

लिपिपत्र ३१ वें की मृल पंक्तियों ५ का नागरी श्रव्हरांतर—

श्रों खिस्ति ॥ रामरामरामपराक्रमपराक्रमणदृष्ठदृष्ठ्यजा-कांतिनतांतत्ररणश्ररणक्षतांतः करणरणविश्वारदृष्ठार्द्षि-मकरानुकारियशः पूरपूरितदिगंतरपरमभद्वार् कमहाराजाधिरा-जश्रीबहादरसिंहदेवपादाः ॥ ॥ महाश्रीयुवराजप्रतापसिं-हः महामंत्रिवरनारायणसिंहः ॥ श्रीचंपकपुरस्थमहापं-

१ ये मृत पंक्रियां राजा सोमवर्मा के कुलैत के दानपत्र से हैं.

र आ स रि; ई. स. १६०३-४, प्लेट ७१ से. १ हार्वर्ड श्रोरिपंटल सिरीज में छुपे बुप अधर्ववेद के मंग्रेज़ी अनुवाद के सार्थ दी हुई उक्क पुस्तक के एक पत्रे की प्रतिकृति से.

ध बू; इं. पे; क्षेट ६, प्राचीन श्रवारी की पंक्षि ६ से.

[🗓] ये मूल पंक्रियां कूलू के राजा बहादुरसिंह के दान पत्र से हैं.

१०-वंगला लिपि.

ई. स. की ११ वीं शताब्दी के त्रास पास से (लिपिपत्र ३२ से ३४).

बंगला लिपि भारतवर्ष के पूर्वी विभाग अर्थात् मगध की तरफ की नागरी लिपि से निकली है और बिहार, बंगाल, मिथिला, नैपाल, आसाम तथा उडीसा से मिलनेक्सले कितने एक शिलालेख, दानपन्न, सिकों या हंस्तिलिखत पुस्तकों में पाई जाती है. बंगाल के राजा नारायणपाल के समय अर्थात् है. सं. की दसवीं शताब्दी तक तो उधर भी नागरी लिपि का ही प्रचार रेहा. उक्त राजा के लेखों में केवल 'ए', 'ल ' आदि कुछ अच्चरों में बंगला की ओर भुजाव नजर आता है. है. स. की ग्यारहवीं शताब्दी के पालवंशी राजा विजयपाल के देवपारा के लेखे में ए, ख, ब, त, म, र, ल और स में नागरी से थोड़ी सी मिन्नता है और कामरूप के वैद्यदेव के दानपत्न, आसाम से मिले हुए विल्लेभेंद्र के दानपत्र, और हस्राकोल के लेख की लिपियों में से प्रत्येक को नागरी (लिपिपन्न २४-२७) से मिलाया जावे तो अ, इ, ई, ऋ, ए, ऐ, ख, घ, क, ज, ट, थ, प, फ, र, श और ष में अंतर पाया जाता है इस प्रकार लेखनशैली में कमशः परिवर्तन होते होते वर्तमान बंगला लिपि बनी.

लिपिपत्र ३२ वां.

यह लिपिपत्र बंगाल के राजा नारायणपाल के समय के बदाल के स्तंभ के लेख के और विजय-सेन के देवपारा के लेख में तय्यार किया गया है. बदाल के लेख से तो मुख्य मुख्य अन्तर ही लिये गये हैं. उनमें 'अ' और 'आ' की पारंभ की छोटीसी खड़ी लकीर न लगने से उनके रूप नागरी के 'अ' से बन गये हैं. संभव है कि यह भिन्नता दानपन्न खोदनेवाले की ग्रलती से हुई हो. देवपारा के लेख में अवग्रह की आकृति वर्तमान नागरी के 'इ' सी है, विसर्ग के ऊपर भी सिर की आड़ी लकीर लगाई है, 'प' तथा 'य' में विशेष अंतर नहीं है और 'व' और 'ब' में कोई भेद नहीं है.

लिपिपत्र ३२वें की मूल पंक्तियों र का नागरी अच्हरांतर—
तिसान् सेनान्ववाये प्रतिसुभटशतोत्सादनद्ग(त्र)स्मवादी
स व्र(त्र)स्मश्रवियाणामञ्जनि कुलिशिरोदाम सामन्तसेनः। उन्नीयन्ते यदौयाः स्खलदुद्धिजलोस्नोलशीतेषु सेतोः कच्छान्तेष्वपरोभिर्दश्ररथतन्यस्पर्दया
युद्धगायाः॥ यस्मिन् सङ्गरचत्वरे पटुरटन्तूर्योप-

१- देखो लिपिपत्र ३२.

र मेमॉयर्स ऑफ पशिजाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल, जिल्द ४, प्रेट २४ की श्रीतम पंक्ति में 'वैशाल्दः' का 'ख' र फें हैं। जि. १. प. ३०८ के पास का प्रेट के पें एं. हैं; जि. २, पृ. ३४२ और ३४३ के बीच के ४ ग्रेट

र. ऍ. ई; जि. १, पृ. ३०० के पास का सेट. ४ ऍ. ई; जि. २, पृ. ३४२ और ३४३ के बीख ४. ऍ. ई; जि. २, पृ. १८४ और १८४ के बीख के र सेट. ६ ज. बंगा. प. सो; ई. स. ११००, पृ. ४६२

पॅ. इं; जि. १, पृ. १६१ के सामने का सेट.
 पॅ. इं; जि. १, पृ. ३०८ के पास का सेट.

र ये भूत पंक्रियां देवपारा के लेख से हैं.

तिविषयत्र ३३ वां

यह लिपिपत्र बंगाल के राजा लदमण्सेन के तपंडिची के दानपत्र से और कामरूप के वैद्यदेव के दानपत्र से तथ्यार किया गया है. उन दोनों में 'इं और 'ई'में विशेष अंतर नहीं है. वैद्यदेव के दानपत्र का 'ऐ', 'ए' से नहीं, किंतु 'इं में कुछ परिवर्तन करके बनाया है, अनुस्वार को अत्तर के ऊपर नहीं किंतु आगे धरा है और उसके नीचे हलंत की सी तिरछी लकीर और लगाई है, 'ऊ' और 'ऋ' की मात्राओं में स्पष्ट अंतर नहीं है, 'व' और 'ब' में भेद नहीं है और सिर सीधी लकीर से नहीं किंतु ए ऐसी लकीर से बनाये हैं, जिसका अधिक विकास उड़िया लिपि के सिरों में पाया जाता है.

लिपिपत्र ई३ वें की मूल पंक्तियों का नागरी अच्तरांतर-

त्रों त्रों नमो मगवते वासुदेवाय ॥ खिल्त ॥ श्रम्व(म्ब)र-मानलम्भः कुम्भः संसारवी(बी)जरश्चायाः । हिरद्रन्तरिम-तमूर्त्तिः क्रीडापोची हरिज्ञ(क्री)यित ॥ एतस्य दिश्चणदृशो वंश्रे मिहिरस्य जातवान(न) पूर्व्वं(क्षे) ॥ विग्रहपाको टप-तिः सव्वा(क्षी)कारिं (डिं)मंसिंडः ॥ यस्य वंश्रक्षमेणाभूतांच-

लिपिपत्र ३४ वां

यह लिपिण्त्र त्रासाम से मिले हुए वल्लभेंद्र के दानपत्र श्रीर हस्तलिखित पुस्तकों भे से तथार किया गया है बल्लभेंद्र के दानपत्र में कहीं कहीं 'न' और 'ल' में, एवं 'प' और 'यं में, स्पष्ट खंतर नहीं है और 'व' तथा 'ब' में भेद नहीं है. विसर्ग की दोनों बिंदियों को चलती कलम से लिख कर एक दूसरे से मिला दिया है.

लिपिपत्र ३४ वें की मूल पंक्तियों ६ का नागरी अच्तरांतर-

त्रों त्रों नमी भगवते वासुदेवाय ॥ यहार्डमर्डलत-टीप्रकटालिमाला वर्ग्णावलीव खदले खलु मङ्ग-लस्य । चम्बो(म्बो)द्रः स जगतां यश्मसां प्रसारमान-न्द्रतां द्युमणिना सह शावदिन्दुः ॥ पातालपल्वल-तलाहिवसुरपतिष्णोर्ळिष्णो पुनातु क्रतपृष्टितनोस्तनु-

लिपिपत्र ३४ वां.

्यह लिपिपत्र हस्राकोल से मिले हुए बौद्ध तांत्रिक शिलालेख विश्व उड़ीसा के राजा पुरुषोत्तम-देव के दानपत्र से तय्यार किया गया है. हस्राकोल के लेख में प्रत्येक वर्ष पर अनुस्वार लगा कर पूरी वर्णमाला के बीज बनाये हैं, जिनके अनुस्वार निकाल कर यहां अच्चर ही दिये हैं. पुरुषोत्तमदेव के

१ ऍ. ई; जि. १२, पृ. प्रश्नीर ६ के बीच के प्रेटों से। २ ऍ. ई; जि. २, पृ. ३४० और ३४३ के बीच के ४ प्रेटों से।

थे मृत पंक्तियां वैद्यदेव के उपयुक्त दानपत्र से हैं.
 ७. ऍ. ई; जि. ४, पृ. १८२ और १८४ के बीच के ४ सेटों से.

६ बू: इं. पे; सेट ६, प्राचीन झक्तरों की पंक्ति १०-१९ से. ६ ये मुल पंक्तियां बल्लेमर्द्र के दानपत्र से हैं. ज ज बंगा. प. सो ; ई. स. १६०८, पू. ४६२ से. ५ ई. पॅ; जि. १, पू. ३५४ के पास के सेट से.

दानपत्र के अचरों में से अधिकतर के सिर े ऐसे हैं जिनकी उत्पत्ति वैद्यदेव के उपर्युक्त दानपत्र के अचरों के सिरों से हुई हो. वर्तमान उड़िया लिपि के अचरों के सिर पुरुषोत्तमदेव के दानपत्र के सिरों से अधिक द्युमाववाले हैं और उनका अंतिम भाग अधिक नीचा होता है परंतु वे सिरे उक्त दानपत्र के अचरों के सिरों ही के विकसित रूप हैं.

लिपिपन्न ३५ वें की मूल पंक्तियों र का अन्तरांतर—

श्री जय दुर्गायै नमः। वीर श्रीगजपति
गउडेश्वर नवकोटिकर्नाटकत्तवर्गेश्वर
श्रीप्रदेशक्तमदेव महाराजाङ्कर। पोतेश्वरभटङ्क दान शासन पटा। ए प्र
श्रद्ध मेष दि १० श्रं सोमवार ग्रहण-

११-पश्चिमी लिपि.

ई. स. की पांचवीं से नवीं शताब्दी तक (लिपिपत्र ३६ से ४०).

पश्चिमी लिपि का प्रचार गुजरात, काठिश्रावाड़, नासिक, खानदेश तथा सतारा जिलों में, हैदराबाद राज्य के कुछ श्रंशों श्रीर कोंकण श्चादि में ई. स की पांचवीं से नवीं शताब्दी तक रहा (देखो, ऊपर पृष्ट ४३). ई. स. की पांचवीं शताब्दी के श्रासपास इसका कुछ कुछ प्रचार राजपूरताना, मध्यभारत श्रीर मध्यप्रदेश में भी पाया जाता है (देखो, ऊपर पृष्ट ६०, टिप्पण २,३,४). यह लिपि गुप्तों ९, वलभी के राजाश्रों १, मड़ीच के गूर्जरवंशियों १, बादामी श्रीर गुजरात के चालुक्यों, भें त्रेक्टरकों, १ राष्ट्रक्टों, १ गुजरात के कलचुरियों व श्रादि १ राजवंशों के कितने एक शिलालेखों या दानपत्रों में तथा साधारण पुरुषों के लेखों में मिलती है. उत्तरी शैली की लिपियों के पड़ोस की लिपि होने से इसपर उनका प्रभाव पड़ा है.

दिलाणी शैली की लिपियों में घ, प, फ, ष और स उनके पुरान रूपों के अनुसार ऊपर से खुले हुए होते हैं (देखो, लिपिपत्र २६-५८); 'ल'की खड़ी लकीर बहुधा ऊपर की तरफ़ से बाई

१ ये मूल पंक्रियां पुरुषोत्तमदेव के दानपत्र से हैं. १ सी; गु. इं; लेख संख्या ४, १४, १८.

ह. ऍ.ई; जि. ३, पृ. ३२०-२. जि. ८, पृ. १६०-६६. जि. ११, पृ. ८१-४; १०६-१७; १७८-८०. श्रा. स. ई; ई. स. १६०२-३, पृ. २३४-८. फ्ली; गु. ई; तेख संख्या ३८-३६. ई. ऍ; जि ७, पृ. ६६-८६. जि. ८, पृ. ३०१-३. जि. ६, पृ. २३८-६; श्रादि.

ध पॅ. इं; जि. २ पृ. २०-२१. जि. ४, पृ ३६-४१. इं. पँ; जि. ४, पृ ११३-४; जि. १३, पृ. ७७-६; श्रादि.

ध. पॅ. इं; जि. ३, पृ ४१-२. इं. पॅ; जि. ७, पृ. १६३-४. जि. ≈, पृ. ४४-६. जि. ६, पृ. १२४. जि. १६, पृ. ३०६-१०. ज. वंव. प. सो; जि. १६, पृ. ९-३; श्रादि.

[्]र ऍ. ई; जि. १० पृ. ४३. जि. ११, पृ. २२०-१. ज. बंब. ए. सो : जि. १६, पृ. ३४७. केव टेंपल्स ऑफ् वेस्टर्न इंडिया पृ ४८; आदि

७ ऍ. इं; जि. ३, पृ. ४४-७. जि. ८, पृ. १६४-६. इं. ऍ; जि. १२, पृ. १४८-६२. ज. बंब. प. सो; जि. १६, पृ. १०६-११०; आदि.

क. मॅ. ई; जि. ६, पृ. २६७-६. जि. १०, पृ. ७४-७४; ब्रादि. 🤄 पॅ. ई; जि. ११, पृ. १७-८.

श्रोर मुड़ कर नीचे को भुकी हुई रहती हैं (देखो, लिपिपत्र ३६-४८, ५२-५६ और अ, आ, ई, क, अ श्रोर र अच्हों की खड़ी लकीरों तथा बहुधा उ. ज और ऋ की मात्राओं के नीचे के अंश बाई तरफ मुड़ कर घुमाव के साथ ऊपर की ओर बढ़े हुए रहते हैं (देखो, लिप्पित्र ३६-४८, ५२-५८) पहीं ऊपर की ओर बढ़ा हुआ अंश समय के साथ और ऊपर बढ़ कर सिर तक भी पहुंचने लगा जिससे तेलुगु-कनडी तथा ग्रंथ लिपियों में अ, आ, ई, क, भ और र की आकृतियां मृत अच्हों से बिलकुल विलच्ण हो गई. इसके अतिरिक्त दिल्ण के लेखक अपने अच्हों में सुंदरता लाने के विचार से खड़ी और आड़ी लकीरों को वक या खमदार बनाने लगे जिससे ऊपर की सीधी आड़ी लकीर की आकृति बहुधा , नीचे की सीधी आड़ी लकीर की अग्रेत से कहीं कहीं ग्रंथियां भी बनाई जाने लगी. इन्हीं कारणों, तथा कितने एक अच्हों को चलती कलम से पूरा लिखने, से दिल्ण की लिपियों के वर्तमान अच्हर उनके मूल ब्राह्मी अच्हों से बहुत ही विलच्ण बन गये.

लिपिपत्र ३६ वां

यह लि पेपत्र मंद्सोर से मिले हुए राजा नरवर्मन् के समय के मालव (विक्रम) संवत् ४६१ (ई. स. ४०४) श्रीर वहीं से मिले हुए कुमारग्रस के समय के मालव (विक्रम) संवत् ४२६ (ई. स. ४७२) के लेखों से तय्यार किया गया है. नरवर्मन् के समय के लेख में 'य' प्राचीन श्रीर नवीन (नागरी का सा) दोनों तरह का मिलता है. दिल्णी शैली के श्रन्य लेखों में 'य' का दूसरा (नागरी का सा) रूप केवल संयुक्ताच्चर में, जहां 'य' दूसरा अच्चर होता है, प्रयुक्त होता है परंतु यह लेख उत्तरी भारत का है, इसालिए इसमें वैसे रूप का भी केवल 'य' के स्थान में प्रयोग हुआ है. 'द' का दूसरा रूप 'उ' की मात्रा सहित 'र' को चलती कलम से लिखने से बना है, शुद्ध रिति से लिखा हुआ रूप तो पहिला ही है. 'इं में दो बिंदियों के ऊपर की सीधी श्राड़ी सकीर को वक्ष रेखा बना दिया है.

लिपिपत्र ३६ वें की मृत पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर—
सिद्धम् सहस्विश्ररसे तस्मै पुरुषायामितात्मने चतुस्समुद्रपर्थञ्जतोयनिद्राज्ञवे नमः श्रीमां जवगणामाते
प्रश्रासे कतसंज्ञिते एकवष्ट्यधिके प्राप्ते समाश्रतचतुष्टय(य) प्राटक(द्का) जे शुभे प्राप्ते मनस्तृष्टिकरे न्याम् मघे(हे)
प्रट्ते शकुस्य कष्णस्यानुमते तदा निष्यन्तवी हियवसा

तिविपत्र ३७ वां.

यह दानपत्र वलभी के राजा धुवसेन के ग्रस सं. २१० (ई. स. ५३६) के झौर धरसेन (दूसरे) के ग्रस सं. २५२ (ई. स. ६७१) के दानपत्रों से तय्यार किया गया है. धरसेन (दूसरे) के दानपत्र में झनुस्वार और विसर्ग की बिंदिओं के स्थान में झाड़ी लकीरें बनाई

[।] मेरे विद्वान मित्र देवदत्त रामकृष्य मंडारकर की भेजी दुई इक लेख की छाप से

रु पत्ती; गु. ई; सेट ११ से रु ये मूल पंक्रियां नरवर्मन् के मंदसीर के लेख से हैं.

म. पॅ. इं; जि. ११, पृ. ११० के पास के ब्रेट'से.
 म. इं. पॅ; जि. =, पृ. ३०२ और ३०३ के बीच के ब्रेटों से.

हैं (देखो 'णां श्रौर 'हः') श्रौर हलंन श्रचर को उसके पहिले श्रचर के नीचे लिला है (देखो 'पत्' श्रीर 'सेत्')

लिपिपत्र ३७वें की मृल, पंक्तियों का नागरी श्रच्रांतर—
स्वित्त वनिभ(भी)तः प्रमभप्रणतामित्राणां मैत्रकाणामतुलवलसपत्नमण्डलाभोगसंसक्ष्महार्श्यतलब्धप्रतापः
प्रतापः प्रतापोपनतदानमानार्ज्ञवोपार्ज्जितानुरागोनुरक्तमौलभृतमित्रश्रेणीवलावाप्तराज्यश्रिः(श्रीः) पर्मम(सा)हेश्वरः श्रि(श्री)सेनापितभटार्कस्तस्य सुतस्त्याद्रजोहणावनतपवित्ति(नी)कृतशिराः

लिपिपत्र ३८ वां.

यह लिपिपत्र पालीताना से मिलं हुए गामलक सिंहादिख के ग्रुप्त सं. २४५ (ई. स. ५७४) के दानपत्र और वलभी के राजा शीलादिख (पांचवें) के ग्रुप्त सं. ४०३ (ई. स. ७२२) के दान-पत्न से नच्यार किया गया है. शीलादिख के दानपत्र में 'इ' के चार इकड़े कियं हैं, जिनमें से नीचे की दो रेखाएं तो दो विंदिओं के स्थानापत्र हैं और ऊपर की दो तिरही रेखाएं, सीधी आड़ी लकीर के ख़मदार रूप के ही हिस्से हैं जो जुड़े हुए होने चाहिये थे. 'ए का रूप विलच्छा बना है परंतु वह लिपिपत्र ३७वें में दिये हुए 'ए' का त्वरा से लिखा हुआ विकृत रूप ही है. 'ऐ' में ऊपर की ख़मदार आड़ी रेखा का ख़म के पूर्व का हिस्सा एं के अग्रभाग की बांड और जुड़नेवाली रेखा का गोलाईदार रूप ही है और वाकी का भाग 'ए' का है. 'ल्लं में उपर का आधा भाग 'ल' (दसरे) का रूप है और नीचे का आधा भाग 'ल' (तीसरे) का कुछ विकृत रूप है. इस तरह दो प्रकार के 'ल' मिलकर यह रूप बना है.

लिपिपत्र ३८ वें की मृल पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर—
श्रीं स्वक्ति फक्कप्रस्ववणात्प्रदृष्टकका म्मोङ्ग्ताम्युद्याभिस्ताश्रेणदिषामनेकसमर्श्वतसंपातात्यन्तविश्रयिना(नाः)
प्रस्तयश्रंकीर्त्यचक्काराचक्कृतान्ययभुवां गारचकाना
वंङ्शा(वंशा)नुक्कमेणाविभूतो दीनानाश्राश्रिताक्तिवान्यवजनीपत्रीश्रमानविभवविक्तरः तरुरिवासीणफ्लच्छायतयैका-

लिपिपत्र ३६ वां.

यह लिपिपत्र त्रैक्टकवंशी राज दहंसेन के कलचुरि संवत् २०७ (ई. स. ४५६) के, ग्र्जिए वंशी रणग्रह के कलचुरि सं. ३६१ (ई. स. ६४०) के और दह (दूसरे) के कलचुरि सं. ३६२

र ये मूज पंक्रियां धरसेन (दूसरे) के इप्तपत्र से हर 🤻 'प्रतापः' शब्द प्रहां पर शनावश्यक है

[.] **ए. ई**; जि. १९, ए. १८ और १८ के बीच के लोटो से कि जा बंब ए.सी: जि. ११, पृ. ३६३ के पास के प्लेट १ A. सि.

ये मृत पंक्तियां गारतक सिंहादित्य के दानपत्र से हैं.

पॅ. इं: जि. १०, पू. ४३ के पास के मेट से
 पॅ. इं: जि. २, पू. २१ के पास के मेट से

w. दॅ. हं ; जि. ४, पू. ४० और ४१ के बीख के सेटों से.

(है. स ६४१) के दानपत्रों से तय्यार किया गया है. राष्ट्र के दानपत्र का 'ए' लिपिपत्र ३८ में दिये हुए वलभी के राजा शीलादिय के शनपत्र के 'ए' से मिलना हुआ है.

ालेपिपत ३६वें की मृल पंक्तियां[?] का नागरी अच्चरांतर—

द्युक्त असवता वेद्धा सेन व्यासेन षष्टिवरिष(वर्ष)-सहस्राणि खर्गे मींदित भूमिद्र(दः) श्राच्छेत्ता चानुमन्ता च तान्धेव नरके धर्से [त्] विन्ध्याटवीष्वतोयासु ग्रुष्ककोटरवा-सिन[:] क्रि(क)ष्णाहयो हि जायन्ते भूमिदानापहारवा[:]

लिपिपत्र ४० वां.

यह तिपित्र नवसारी से मिल हुए चाल्क्य युवराज अयाश्रय (शीलादित्य) के कलचुरि सं. ४२१ (ई. स. ६७०) के दानपत्र और गुजरात के राष्ट्रक्ट (राठोड़) राजा कर्कराज (सुवर्णवर्ष) के शक सं. ७३४ (ई. स. ८१२) के दानपत्र से तथ्यार किया गया है. कर्कराज के दानपत्र के 'ड' की आकृति नागरी के 'दं की सी है जिसमें, संभव है कि, ग्रंथि से नीचे निकला हुझा अंश 'ढ' से उक्त अच्चर को भिन्न बतलाने के लिये ही हों. 'ड' का ऐसा ही या इससे मिलता हुआ रूप लिपित्र ३७ और ३८ में भी मिलता है.

लिपित्र ४०वें की मृत पंक्तियों । का नागरी अत्तरांतर—

श्रों स वोव्यादेशसा येन(धाम) यनाभिकमलङ्क्षतं । इरश्र

यसा कान्तेन्द्रकल्याः स(गोलाङ्क्षतं ॥ स्वक्ति स्वकीयाव्यवस्तर्गं को भागी श्री शृक्तरासलवङ्श्र(वंश्र)जन्मा । प्रदानश्ररः
समरेकवीरो योविन्दराजः श्रितिपो वसूव ॥ यस्या''भावजितनः विद्याहरस्य दमापालवेश्रफलमेव

१२ - मध्यप्रदेशी लिपि.

इ. स. की पाचर्वी से नर्यी शताब्दी के आस पास तक (लिपिपत्र ४१-४२).

भध्यप्रदेशो लिपि का प्रचार मध्यप्रदेश, बुंदेलखंड, हैट्राबाद राज्य के उत्तरी विभाग तथा मईसोर राज्य के कुछ हिस्सों में ई. स. की पांचवीं से नवीं शताब्दी के आस पास तक रहा. यह लिपि ग्रुसों , वाकाटकवंशियों , शरभपुर के राजाओं , महाकोशल के कितने एक सोम(ग्रुस)वंशी

[ं] ये मूल पंक्रियां रणप्रह के दानपत्र से हैं का बंब प. सी जि. १६, पृ. २ और ३ के बीच के मेटों से.

क इं. एँ ; जि. १२. पृ. १४८ श्रोग १६१ के बीच के सेटों से.

ध ये मूल पंक्तियां गुजरात के गाष्ट्रकूट राजा कर्कराज के दानपत्र से हैं.

पति गु. इं, तेख २ ३ इन्हीं जैसीं की लिपि पर से वाकाटकी आदि के दानपत्रों की लिपि निकली हो.

पॅ. इं; जि. ३, पृ. २६०-६२ जि. ६, पृ. २७०-७१. इं. पॅ; जि. १२, पृ. २४२-४. फ्ली; गु. ई; लेखसंख्या ४३-६. मा. स. वे. इं; जि. ४. सट ४६, लेखसंख्या ४, सेट ४७ लेखसंख्या ३.

[🌭] पॅ. दं; जि. ६, पृ. १८३-४. फ्ली; गु. दं; लेख संक्या ४०-४१.

राजाओं तथा कुछ कदंबों के दानपत्रों या शिलालेखों मे मिलती है. इस लिपि के तानपत्र अधिक और विस्तृत रूप में मिलते हैं, शिलालेख कम और बहुधा छोटे छोटे. इसके अच्हर लंबाई में अधिक और चौड़ाई में कम होते हैं, उनके सिर चौत़ंटे या संदूक की आकृति के बहुपा मीतर से खाली, परंतु कभी कभी भरे हुए भी, मिलते हैं और अच्हरों की आकृति बहुधा समकोणवाली होती हैं (देखों, अपर ए. ४३). इससे इस लिपि के अच्हर साधारण पाठक को विल्व् प्रतीत होते हैं परंतु इन दो बातों को छोड़ कर देखा जावे तो इस लिपि में और पश्चिमी लिपि में बहुत कुछ समता है. इस लिपि पर भी पश्चिमी लिपि की नांई उत्तरी शैली का प्रभाव पड़ा है.

लिपिपत्र ४२ मां

यह लिपिपत्र वाकाटकवंशी राजा प्रवरसेन(इसरे) के दृदिशा सिवनी श्रीर चम्मक के दानपत्रों से तथ्यार किया गया है. दूदिशा तथा सिवनी के दानपत्रों के अन्तरों के सिर चौकंट श्रीर भीतर से जानी हैं तथा अधिकतर अन्तर समकोणवाले हैं. परंतु चम्मक के दानपत्र के अन्तरों के चौकंट मिर भीतर से भरे हुए हैं और समकोणवाले अन्तरों की जंख्या कम है. दृदिशा के दानपत्र से उहुत किये हुए अन्तरों के श्रेन में जो है, 'के और 'श्री अन्तर दिये हैं वे उक्त दानपत्र से नहीं हैं. 'के आजंटा की गुफा के लेख संख्या ३ की पंक्ति १७ में और 'श्री महासु-देवराज के रायपुर के दानपत्र की १० वीं पंक्ति से लिया है उक्त तीनों दानपत्रों में कोई प्रचलित संवत् नहीं दिया परंतु यह निश्चित है कि प्रवरसेन(इसरा) गुप्तवंशी राजा चंद्रगुप्त दूसरे (देवगुप्त) की पुत्री प्रभावतीगुप्ता का पुत्र था और चंद्रगुप्त दूसरे के समय के लेख गुप्त संवत् ५२ से ६३ (ई. स. ४०१-१२) तक के मिले हैं. ऐसी दशा में प्रवरसेन (इसरे) का ई. स. की पांचवीं शताब्दी के प्रारंभ के आम पास विद्यमान होना निश्चित है.

लिपित्र ४१वं की मृल पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर— हष्टम् प्रवरपुरात् अग्निष्टोम(मा)प्तोर्थ्यामोक्ष्यवे। इश्चितिरो(रा) चवाज-पेय छहस्यितसवसा सम्बद्धान्त चतुरश्चमे धया जिनः विष्णु छहसगो-यस्य सम्बाटः (जो) वाकाटका नामा हारा जश्चे भिवरसे नस्य सृनोः सृनोः श्रत्यन्तस्वामिमहाभै विभक्तस्य श्रंसभारसिक वेशित्रि । जिन

लिपिपत्र ४२ वां

यह लिपिपत बालाघाट से मिल हुए वाकाटकवंशी राजा पृथिवीसेन(दूसरे) के द, खरिश्चर से मिले हुए राजा महासुदेव के श्रीर राजीम में मिले हुए राजा तीवरदेव के दानपत्रों से तय्यार किया गया है. तीवरदेव के दानपत्र में 'इ' की दो बिंदिश्रों के जपर की श्राड़ी लकीर में विलत्त् प मोड़ डाला है. खरिश्चर श्रीर राजीम के दानपत्रों का समय श्रनुमान से दगाया है क्योंकि उनका निश्चित

समय स्थिर करने के लिये अब तक ठीक साधन उपजन्य नहीं हुए.

१ में. इं; जि. ७, पृ. १०४-६. जि. ८, पृ. १७२-३. फ्ली; गु. इं; लेखसंख्या प्र?.

र. इं. यँ, जि. २१, प्र. ६३. रा; यं. कः, जि. ७, पृ. २०० के पास का सेटः

क. पॅ. इं; जि. २, पृ. २६० और २६८ के बीच के रोट कि फ्ली; गु इं; सेट ३४ वां

४. फ्ली ; गु. इं ; सेट ३४.

म ये मुल पंक्रियां प्रवरसेन (दूसरे) क दूदिश्रा के दानपत्र से हैं.

ट. पॅ. इ. जि. ६, पृ. २७० और २७१ के बीच के प्लेटों से

ए. पॅ. इं; जि. पृ. १७२ और १७३ के बीच के प्लेटों से. स. फ्ली; गु. इं; प्लेट ४४ से.

~ ⊌

कियां का नागरी अन्तरांतर—
स्वित्त भरभपुरादिक् मोपनतसामन्तमकुटचूडामिणप्रभाप्रसंकान्त्रधौतपादयुगको विदुक्तिक कियों मिन्निक कि है कि विद्वित्त के स्वित्त कि स्वित्त के स्वित्त के स्वित्त के स्वित्त के स्वति के

१३-तेलुगु-कनड़ी सिपि.

ई. स. की पांचवी शताब्दी से (लिपिपत्र ५३ से ४१)

तेलुगु-कनदी लिपि का प्रचार बंबई इहात के द्विणी विभाग में, हैदराबाद राज्य के द्विणी हिस्सों में, माईसोर राज्य में तथा मद्रास इहात के उत्तर-पूर्वा विभाग में ई. स. की पांचवीं शताब्दी के आस-पास से पाया जाता है (देखो, ऊपर पृष्ठ ४३). इसमें समय के साथ परिवर्तन होते होते अच्रों की गोलाई बढ़ने लगी और त्वरासे लिखने के कारण ई. स. की ११ वीं शताब्दी के आसपास इसके कितने एक अच्रर और १४ वीं शताब्दी के आसपास अधिकतर अच्यर वर्तमान तेलुगु और कनड़ी लिपियों से मिलते जुलते बन गये. फिर उनमें थोड़ासा और परिवर्तन होकर वर्तमान तेलुगु और कनड़ी लिपियों, जो परस्पर बहुत ही मिलती हुई हैं, बनीं; इसलिय इस लिपि का नाम तेलुगु-कनड़ी कल्पना किया गया है. यह लिपि पल्लवों, कदंबों, पश्चिमी तथा पूर्वी चालुक्यों, राष्ट्रक्टों, गंगावंशियों, काकतीयों आदि कई राजवंशों तथा कई सामंतवंशों के शिलालेख तथा दानपत्रों में एवं कितने ही साधारण पुरुषों के लेखों में मिलती है. उक लेखादि की संख्या सैंकड़ों नहीं किंतु हजारों को पहुंच चुकी है, और वे ऍपिग्राफिआ इंडिका, ऍपिग्राफिआ कर्नाटिका, इंडिअन ऍटिकेरी आदि प्राचीन शोध-संबंधी अनेक पुनकों में छप चुके हैं.

लिपिपत्र ४३ वां.

यह लिपिपत्र परलवंशी राजा विष्णुगोपवर्मन के उच्छुपिलल के, तथा उसी वंश के राजा सिंहवर्मन के पिकिए और मंगलूर गांवों से भिले हुए दानपत्रों से तथ्यार किया गया है. विष्णुगोपवर्मन के दानपत्रों के अन्तरों के सिर मध्यप्रदेशी लिपि की नांई बहुधा चौकूंटे और भीतर से खाली हैं और समकोणवाले अन्तरों की लंख्या कम और गोलाईदार या खमदार लकीरवालों की अधिक है, तोभी इसकी लिपि मध्यप्रदेशी और पश्चिभी लिणि से बहुत कुछ मिलती हुई है. सिंहवर्मन

[🕴] ये मूर्ल पंक्रियां महासुदेव के खरिश्चर के दानपत्र से हैं.

र दं एँ; जि. ४, पृ. ४० और ४९ के बीच के प्लेटों स.

[ै] पें. इं; जि. म, पृ. १६० श्रीर १६१ के बीच के प्लेटों से.

^{ं.} पः जि ४, ृ. १४४ और १४६ के बीच के प्लेटों से.

के दानपत्रों के अच्हरों के सिर चौकूंट नहीं किंतु छोटी सी आड़ी लकीर से बने हुए हैं. इस लिपिपत्र की लिपियों का समय केवल अनुमान से ही लिखा है.

लिपिपत्र ४३वें की मूल पंक्तियों का नगरी अन्तरांतर—

जितं भगवता श्रीविजयपलक्ष स्थानात् परमङ्गाग्यस्य स्ववाह वलार्जिती जित्र शाचनपी निधेः विहितसम्बमय्योदस्य स्थिति स्थितस्था मितारमनी महाराजस्य श्रीस्कन्दवर्माणः प्रपौचस्यार्चित शक्ति सिहिसस्पन्नस्य प्रतापोपनतराजमण्डलस्य महाराजस्य वसुधातलै ववीरस्य श्रीवौरवर्माणः पौजस्य देवदिज-

लिपिपत्र ४४ वां.

यह लिपिपत्र देविगिरि से मिले हुए कदंबवंशी राजा मृगेशवर्मन् श्रीर काकुस्थवर्मन् के दान-पत्नों से तय्यार किया गया है. इनके अचरों के सिर चौकंटे परंतु भीतर से भरे हुए हैं और कितने ही अचरों की आड़ी लकीरें विशेष कर खमदार बनती गई हैं (देखो, मृगेशवर्मन् के दानपत्रों में इ, ख, ज, ट, ड, घ, ब, भ, म, व और ह, श्रीर काकुस्थवर्मन् के दानपत्र में इ, ख, च, ढ, द, ल आदि).

लिपिपत्र ४४वें की मूल पंक्तियों का नागरी अच्छरांतर—

सिडम् ॥ जयत्य इंस्त्रिलोकेशः सर्वभूतिइते रतः रागा्-द्यरिहरोनन्तोनन्तज्ञानदृगीश्वरः ॥ स्वस्ति विजयवैज[य]ग्त्या[ः] स्वामिम-हासेनमात्रगणानुद्ध्या(ध्या)ताभिषिक्तानां मानव्यसगोचाणां हारितिपु-चाणं(णां) श्र(श्रां)गिरसा प्रतिक्ततम्बाद्ध्य (ध्या)यूचर्चकाना(नां) सहर्मसदंबाना(नां) कदंबानां श्रानेकजन्मान्तरीपार्ज्ञितविषुल्युण्यस्कन्धः श्राहवार्ज्ञित-

लिपिपत्र ४४ वां.

यह लिपिपत चालुक्यवंशी राजा मंगलेश्वर के समय के शक सं. ५०० (ई.स. ५७८) के शिलालेख , उसी वंश के राजा पुलुकेशिन (दृमरे) के हैदराबाद (निजाम राज्य में) से मिले हुए शक सं. ५३४ (ई.स. ६१२) के दानपत्र और पूर्वी चालुक्य राजा सर्वलोकाश्रय (विजयसिद्धि, मंगियुवराज) के राज्यवर्ष दूसरे (ई. स. ६७३) के दानपत्र से तय्यार किया गया है. मंगलेश्वर

१ ये मूल पंक्रियां उरुबुर्गम्न के दानपत्र से हैं.

र इं. एँ; जि. ७, पृ ३४ के सामने के प्लेट से.

[ै] इं एँ. जि. ६, पृ. २४ क्राँग २४ के बाच के प्लेटों से.

ये मुल पंक्तियां मृगेशवर्मन् के दानपत्र से हैं.

४. ''मिपिक्सानां' के 'ना' के पीछे ठीक वैसा ही चिक्क है जैसा कि मुगेशवर्मन के टानपत्र से दिये दुए श्रव्यरों में 'हिः' के विस्था के नीचे की विदी के स्थान में पाया जाता है. संभव है कि यह श्रमुखार का चिक्क हो । न कि 'म्' का) जो अत्तर के ऊपर नहीं किंतु श्रागे घरा हो. इस प्रकार का चिक्क उक्र दानपत्र में तीन जगह मिलता है. श्रन्यत्र श्रमुखार का नियत चिक्क सर्वत्र श्रदार के उपर ही घरा है.

[🗘] यहां भी ठीक वहीं चिक्न है जिसका विवेचन टिप्पण 🖛 में किया गया है.

s. दं; पँ; जि. १०, पृ. ४= के पास के ग्लेट से. ... म. इं. पँ; जि ६, पृ. ७२ और ७३ के वीच के प्लंटों से.

ए. दं; जि. म, पृ. २:म और २३६ के बीच के प्लेटों से.

के लेख की लिपि स्थिरहरन से लिखी गई है. पुलुकेशिन के दानपत्र की लिपि में 'श्रं श्रीर 'श्रा' की खड़ी लकीर को बाई श्रीर मोड़ कर उक्त श्रन्तरों के मिरों तक ऊपर बढ़ा दिया है जिससे ये श्रन्तर मंगलेश्वर के लेख के उक्त श्रन्तरों से कुछ कुछ नित्र प्रतीत होने लगे हैं श्रीर इन्हीं के रूपांतर से वर्त-मान कनड़ी श्रीर तेलुगु के 'श्रं श्रीर 'श्रां थने हैं (देखो, लिपिपत्र = ३ में कनड़ी लिपि की उत्पत्ति). 'र' श्रन्तर, जिसका प्रचार दिल्या की भाषाश्रों में मिलता है, पहिले पहिल इसी दानपत्र में मिलता है. क्षेलोकाश्यय के दानपत्र की लिपि में 'इ' की दो बिंदियों के ऊपर की लकीर के प्रारंभ में ग्रंथि बनाई है श्रीर उसका धुमान बढ़ा दिया है. इसीको चलती कलम से पूरा लिखने से वर्तमान कनड़ी श्रीर तेलुगु लिपियों का 'ई' बनता है (देखो, लिपिपत्र = ३). 'क' की खड़ी लकीर को मोड़ कर मध्य तक श्रीर 'र' की को सिरे तक ऊपर बढ़ा दिया है. इन्हीं रूपों में थोड़ां मा श्रीर परिवर्तन . होने पर वर्तमान कनड़ी श्रीर तेलुगु के 'क' श्रीर 'र' बने हैं.

तिपित ४५वें की मृत पंक्तियों का नागरी अत्तरांतर— .
स्वित्त ॥ श्रीखामिपाद नृद्ध्या(ध्या)तानामानव्यसगीचाणाङ्डा(णां हा)रितीपुन्नाणाम् श्रग्रिष्टीमाग्निचयनवाजपेयपीएडरीकबहुसुवएणिश्वमेधावभृयसानपविचीक्षतिश्वरसां चल्कानां वंश्रे संभूतः श्राक्तिचयसं- '
पद्मः चल्कावंशाम्बरपूर्णचन्द्रः श्रानेकगुणगणासंक्षतश्वरीर-

लिपिपत्र ४६ वां

यह लिपित्र पश्चिमी चालुक्यवंशी राजा कीर्तिवर्मन् (दूसरे) के केंड्रगांव से मिले हुए शक सं. ६७२ (ई. स. ७५०) के दाक्पत्र से तय्यार किया गया है. इसकी लिपि त्वरा से लिखी हुई (घसीट) है और कई अच्रों में आड़ी या खड़ी लकीरें ज्वमदार हैं (देखो, इ, ए, घ, च, ज, ड, ढ, थ, द, घ प, फ, ब, भ, म, व, ह, का और दा). 'क्क' को 'क' के मध्य में दोनों तरफ बाहर निकली हुई वक रेखा जोड़ कर बनाया है.

लिपिपत्र ४६वें की मूल पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर—

तदागामिभिरसादंश्चैरन्यैश्व राजभिरायुरैश्वय्रद्भिनां वि-लिसतमित्रांशुचञ्चलमवगच्छिद्भराचन्द्रार्कधरार्णविश्विति-समकालं यशिश्वकौष्ठीभिस्त्वदित्तिनिर्व्विश्रेषं परिपालनौय-मुक्तञ्च भगवता वेद्व्यामेन व्यासेन बहुभिर्व्व-सुधा भुत्रा राजभिस्सगरादिभिः यस्य यस्य य-दा भूमिक्तस्य तस्य तदा फलं स्वन्दातुं सु-महच्छका दुःखमन्यस्य पालनं दानं वा पा-

लिपिपत्र ४७ वां.

यह लिपिपत्र राष्ट्रक्त्र (राठौड़)वंशी राजा प्रभूतवर्ष (गोविंद्राज तीसरे) के कडब गांव से मिले हुए शक सं. ७३५ (ई. स. ८१३) के दानपत्र से तथ्यार किया गया है. इसकी लिपि भी

ये मृल पंक्षियां मंगलेश्वर के समय के लेख से हैं.

[🤻] ऍ. ई; जि. ६. पृ. २०४ और २०४ के बीच के प्लेटों से. 🤲 ई. ऍ; जि. १२, पृ. १४ और १४ के बीच के प्लेटों से

घसीट है. 'ई की दो विंदियों के बीच की खड़ी लकीर को नीचे से बाई और धुना कर सिर तक जपर यहाने से ही उक्त अच्चर का यह रूप बना है. 'छ़' (ऋग्वेद के 'छह' का स्थानापन्न) पहिले पिट्टिल इसी दानपत्र में मिलता है जिसके मध्य भाग में एक आड़ी लकीर जोड़ने से दिख्य की लिपियों का 'र बना हो ऐसा प्रतीत होता है. इस दानपत्र से दिखे हुए अच्चरों के अंत में 'ळ', 'छह' और 'छ़ अच्चर दिये हैं वे इस दानपत्र से नहीं हैं. 'ळ' और 'छह' पूर्वी चालुक्य राजा विजयादिस दूसरे के एडक के दानपत्र' से और 'ळ' उसी वंश के राजा अन्म (प्रथम) के मञ्जलीपटन (मसु-लिपटम, मदास इहाते के कृष्णा जिले में) के दानपत्र' से है.

लिपिपत्र ४७वें की मृल पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर—

राष्ट्रक्रटकुलामलगगनमृगलाङ्कनः बुधजनमुखकमलां शुमाली मनोहरगुणगणालंकारभारः कक्कराजनामधेयः तस्य पुत्रः स्ववंशनिकत्य असंघानपरंदराम्युद्यकारणः परमरिषि (षि) ब्रास्मणभिक्ततात्पर्य्यकुशलः समस्तगुणगणाधिक्योनो (१ष्ठानं) विख्यातसक्वेलीकनिष्दमिस्यरभावनि (वि) जितारिमण्डनः यस्येम (१व) मासीत् ॥ जित्वा सुपार्वर्गन्व मिन्यकुश्चतया येन राज्यं क्रतं यः

लिपिपत्र ४८ वां

यह लिपिपत्र पूर्वी चालुक्यवंशी राजा भीम दूसरे (ई. स. ६३४ से ६३४ तक) के पागनवरम् के दानपत्न में और उसी वंश के अम्म दूसरे (ई. स. ६४५ से ६७० तक) के एक दानपत्न से तय्यार किया गया है. इन दोनों दानपत्रों की लिपि स्थिरहस्त और सुंदर है.

लिपित्र ४-वें की मृल पंक्तियों का नागरी अच्रांतर—
म्वस्ति श्रीमतां सकलभुत्रनसंस्तूया(य)मानमानव्यसगी(गो)चाणा(णां) इतीतिपुचाणां कौशिकीवरप्रसादलन्धराज्यानां माचु(त्र)नणपरिपालितानां खामि[म]हासनपादानुष्यातानां भगवचारायणप्रसादममामादितवरवराइलांच(छ)नेश्चणश्चणवशीक-

तिविपत्र ४६ वां

यह लिपित पूर्वी चालुक्यवंशी राजा राजराज के कोरुमेलिल से मिले हुए राक सं. ६४४ (ई. स. १०२२) के दानपत से तथार किया गया है. इसकी लिपि घसीट है और इसके अ, आ, इ, ई, ख, स, म, च, ज, ठ ड, ढ, त, थ, घ, न, ब, य, र, ल और स वर्तमान कनड़ी या तेलुगु लिपि के उक्त अच्हरों से मिलते जुलते ही हैं. अच्हरों के सिर बहुधा V ऐसे बनाये हैं और अनुस्वार

१ ऍ. ई; जि. ४, पृ. १२० क्रीर १२१ के बीच के प्लेट की क्रमशः पंक्ति १२ क्रीर २० से

र. पॅ. ई; जि. ४. पृ. १३२ के पास के प्लेट की पंकि ३२. के ई. पॅं: जि. १३, पृ. २१४ और २१४ के बीच के प्लेटों से.

क इं. पँ, जि. १३, पू. २४८ झीर २४६ के बीख के प्लेटी से

u. ये मूल पंक्तियां भीम (वृक्षरे) के दानपत्र से. हैं. के हैं. एं; जि. १४, ए. ४० और ४३ के बीच के प्लेटी से.

को कहीं अच्चर की दाहिनी ओर ऊपर की तरफ़ और कहीं अच्चर के सामने मध्य में धरा है. दानपत्र से दिये हुए अस्तरों के अंत में जो अ, आ, म्ब, र, ऊ, म्बा और उ अस्तर दिये हैं वे इस ताम्र-पत्र से नहीं है. उनमें से श्र, श्रा, ख श्रीर र ये चार श्रच् जान्हवी(गंगा)वंशी राजा श्रिरवर्मन् के जाली दानपत्र' से लिये गये हैं. इस पुस्तक में जाली दानपत्रीं से कोई लिपिपत्र नहीं बनाया गया परंतु उक्त अन्तरों के ऐसे रूप अन्यत नहीं मिलते और उनका जानना भी आवश्यक होने से ये यहां दिये गये हैं. बाकी के तीन अत्तरों में से 'ङ' श्रीर 'खा' पूर्वी चालुक्य राजा विष्णुवर्द्धन पांचवें (किलिविष्णुवर्द्धन) के दानपन्न से श्रीर श्रीतम 'उ' एहोले के नारायण के मंदिर के शिलालेख से लिया गया है.

लिपित्र ४६वें की मूल पंक्तियों का नागरी अच्रांतर— श्रीधायः पुरुषोत्तमस्य महतो नारा-यगस्य प्रभोर्जाभीपंकरहादसूव जगतस्रष्टा स्वयंसूक्ततः अन्ने मानसम्तुरचिरिति य[:] तसानम्नेरिचतस्तोमी वंशकरस्त्धां शुरुदित[ः] श्रीक-पट(पठ)च्डामणि:। तसाद्वासीत्स्थाम् केर्ब्युधी व्ध-नुतस्ततः ज(जा)तः पुरुर्वा नाम चक्रवत्ती िती स-

लिपिपत्र ४० वां.

यह लिपिपत्र काकर्तायवंशी राजा रुद्रदेव के शक सं. १०८४ (ई. स. ११६२) के अनंकोंड के शिलालेख के और उसी वंश के राजा गणपति के समय के शक मं. ११३५ (ई. स. १२१३) के चेब्रोल के शिलालेख के तय्यार किया गया है अनं कोंड के लेख से मुख्य मुख्य अच्चर ही दिये गये हैं. इस लिपिपत्र में दिये हुए अत्तरों में से ख, खा, इ, ई, उ, खो, खी, ख, ग, च. छ, ज, भ,ट, ठ, ड, ह, ए. त. थ. घ. न. घ. भ. म. घ. र. ल. श श्रीर स वर्तमान कनड़ी या तेतुगु के उक्त श्रव्तरों से यहत कुछ मिलते जुलते हैं. चेब्रोल के लेंच के 'श्री'में 'शी' बना कर उसके चौतरफ चतुरस्र सा बना कर उस के अंत में ग्रंथि लगाई है. यह सारा चतुरस्रवाला श्रंश 'र'का ही विलचण रूप है 'छा' और 'स्थं में 'ठ' श्रीर 'थ' का केवल नीचे का श्राधा हिस्सा ही बनाया है. चेब्रोल के लेख के श्रचरों के श्रंत में ऋ के तीन रूप और ऐ श्रचर श्रलग दिये हैं. उनमें से पहिला 'ऋ' चालुक्य-वंशी राजा कीर्तिवर्मन् (दसरे) के वक्कवरी से मिले हुए शक सं. ६७६ (ई. सं. ७५७) के दानपव " से, दूसरा वनपल्ली से मिले हुए अन्नवेम के शक सं. १३०० (११३०१) के दानपन्न से, और तीसरा 'ऋ' तथा 'ऐ' दोनों चालक्यवंशी राजा पुलुकोशन [प्रथम] के जाली दानपत्र से लिये गये हैं.

१- इं. पँ ; जि =, पु ११२ और ११३ के बीच के प्लेटों से.

ण दूं. पँ; जि १३, पू. १८६ और १८७ के बीच के प्लेटी से.

^{· (}लिपिय ४६ में दिये दूप श्रव्यों के श्रीतम श्रव्य के ऊपर पत्ती में नागरी का 'ऊ' छप गया है जो श्रश्चा है। उसके स्थान में पाठक 'ड' पहें.

ये मूल पंक्तियां राजगाज (दूमरे) के दानपत्र से हैं. ४. इं. एँ; जि. ६, पृ. ७४ के पास के प्लेट से.

इं. एँ। जि. ११ पू. १२ और १७ के बांच्य के प्लेटों से.
 पॅ. इं. कि. ४, पू. १४६ और १४७ के बीच के प्लेटों से.

म पें दे: जि. ४, पू. २०४ के पास के प्लेट ४ B, पंक्ति ६४ से.

ऍ. ई; जि. ३, पू. ६३ के पास के प्लंड ३ A, पंक्त ४०.

to इं. यें: जि. म पू. ३४० के पास की कोटं, अमशः पंक्ति ४४ और ३६.

लिपिपत्र ५०वं की मूल पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर—
एषां वंशे रघुणां खितिपतिरभवद् क्रीयरशीये के ि (चि) स्फूर्के द्भूमा तती भूत्पतिकर दिघटा शातनो वेतराजः। चक्रे विकात बाहुस्तद्नु वसुमतीपाचनं प्रोच भूपस्तत्पुची क्टरेवस्तदुपरि च न्द्रपी संसर्द्धं बभूव ॥ ततस्तत्सोद-

लिपिपत्र ४१ वां.

यह लिपिपत्र दोनेपुंडि से मिले हुए पीठापुरी के नामयनायक के शक सं. १२५६ (ई. स. १३३७) के दानपत्र, वनपल्ली से मिले हुए अलवम के दानपत्र तथा कोंडवीड़ से मिले हुए गाण्दिव के शक सं. १३७७ के दानपत्र से तय्यार किया गया है. वनपल्ली और कोंडवीड़ के दानपत्रों से मुख्य मुख्य अत्तर दिये गये हैं. दोनेपुंडि के दानपत्र के क, त्र ('ज्ञ में), द, प, फ, व और ह में थोड़ा सा परिवर्तन होने से वर्तमान कनड़ी और तेलुगु लिपियों के वे ही अत्तर बने हैं. 'फ के नीचे जो उलटे अर्धवृत्त का सा चिक्र लगा है वह 'फ और 'प' का अंतर बतलाने के लिय ही है. पहिले उसका स्थानापत्र चिक्र 'फ' के भीतर दाहिनी और की खड़ी लकीर के साथ मटा रहता था (देलो, लिपिपत्र ४८, ४६, ५०) और वर्तमान कनड़ी तथा तेलुगु लिपियों में उमका रूप शंकु जसी आकृति की खड़ी लकीर में बदल कर अत्तर के नीचे लगाया जाता है. अनुस्वार अत्तर के ऊपर नहीं किंतु आगे लगाया है. ई. स. की १४ वीं शताब्दी के पीछे भी इस लिपि में और थोड़ा सा अंतर पड़ कर वर्तमान कनड़ी लीए बनी हैं. यह अंतर लिपिप पत्र ८० में दी हुई लिपियों का लिपिपत्र ५१ से मिलान करने पर स्पष्ट होगा.

लिपिपत्र ५१वें की मूल पंक्तियों का नागरी श्रद्धरांतर—
श्रीउ(श्र्यु)मामहेश्वराभ्यां न्न(न)मः। पायादः
करिवदनः क्रु(क्र)तिनजदानस्तुताविवालिगणे।
निनद्ति सुहुर्षधत्ते कन्नै(एणै) यः कर्न्न(णे)तालाभ्यां॥ श्रीविष्णुरस्तु भवदिष्ठफलप्रदा-

१४--ग्रंथ लिपि

ई. स. की ७ वीं शताब्दी से (लिपिपत्र ४२ से ४६).

इस लिपि का प्रचार मद्रास इहाते के उत्तरी व दिल्ली आर्कट, सलेम, द्रिचिनापली, मदुरा और तिस्नेवेल्लि जिलों में तथा ट्रावनकोर राज्य में ई. स की सातवीं शताब्दी के आस पास से

ये मृत पंक्तियां चेत्रोलू के लेख से हैं.
 ए दं; जि. ४, पृ. २६४ और २६० के बीच के प्लेटों से.

[»] ऍ. ईं: जि. ३, पृ. ६२ श्रीर ६३ के बीच के प्लेटों से। ध ई. एँ: जि. २०, पृ. ३६२ श्रीर ३६३ क बीच के प्लेटों से

प य मुल पंक्तियां नामय नायक के दोनेपूंडि के दानपत्र से हैं.

मिलना है और इसीमं क्रमशः परिवर्तन होने होने वर्तमान ग्रंथ लिपि वनी (देखों, ऊपर पृ. ४३-४४).
महास इहाने के जिन हिस्सों में नामिळ लिपि का, जिसमें वर्णों की अपूर्णता के कारण संस्कृत ग्रंथ लिखें नहीं जा सकते, प्रचार है वहां पर संस्कृत ग्रंथ इसी लिपि में लिखे जाते हैं इसीसे इसका नाम 'ग्रंथ लिपि' (संस्कृत ग्रंथों की लिपि) पड़ा हो यह पल्लव, पांड्य, और चोल राजाओं, नथा चोल-वंशियों का राज्य छीननेवाले वंगी के पूर्वी चालुक्य राजा राजेंद्रचोंड़ के वंशजों, गंगावंशियों, वाणवंशियों, विजयनगर के यादवों आदि के शिलालेग्वों या ताझपत्रों में मिलती है. यह लिपि प्रारंभ में तेलुगु-कनड़ी से बहुत कुछु मिलती हुई थी (लिपिपत्र ५२ में दी हुई राजा राजसिंह के कांचीपुरम के लेख की लिपि को लिपिपत्र ४३ में दी हुई पल्लववंशी विष्णुगोपवर्मन के उरुपवुल्लि के दानपत्र की लिपि से मिला कर देग्वो), परंतु पीछे से चलती कलम से लिखने तथा खड़ी और आड़ी लकीरों को वक या खमदार रूप देने (देग्वो, ऊपर पृ. ८०) और कहीं कहीं उनके प्रारंभ, बीच या अंत में ग्रंथि लगाने के कारण इसके रूपों में विलक्षला आती गई जिससे वर्तमान ग्रंथ लिपि वर्तमान तेलुगु और कनड़ी लिपियों से विलकुल भिन्न हो गई.

लिपिपत्र ४३ वां.

यह लिपित्र पल्लववंशी राजा नरसिंहवर्मन के समय के मामल्लपुरम के छोटे छोटे हे लेखों, उसी वंश के राजा राजिसिंह के समय के कांचीपुरम के केलासनाथ नामक मंदिर के शिलालेख नथा क्रम से मिले हुए उसी वंश के राजा परमेश्वरवर्मन के दानपत्र से तय्यार किया गया है नरसिंह-वर्मन के लेखों में 'श्र' के तीन रूप मिलते हैं. राजा राजिसिंह के समय के कांचीपुरम के लेख के 'श्रं की बाई तरफ़ के गोलाईदार श्रंश को मूल श्रचर से मिला देने से 'श्रं में ग्रंथि बन गई है. 'श्र' के उक्त तीन रूपों में से दसरा मुख्य है और उसीको त्वरा से लिखने से पहिला और तीसरा रूप बना है जिनमें ग्रंथि मध्य में लगाई है. विसर्ग के स्थानापत्र दोनों श्राड़ी लकीरों को एक खड़ी लकीर से जोड़ दिया है. राजा राजिसिंह के समय के कांचीपुरम के लेख के लिखनेवाले ने श्रपनी लेखनकला की निपुणता का खूब परिचय दिया है. 'श्रं की खड़ी लकीर को दाहिनी श्रोर धुमा कर सिर तक उपर बढ़ा दिया है, 'श्रा' की मात्रा की खड़ी लकीर को सुंदर बनाने के लिये उसमें विलच्चण धुमाव डाला है (देखो, टा, णा, मा, ळा). परमेश्वरवर्मन के क्र्रम के दानपत्र की लिपि त्वरा से लिखी हुई है उसमें 'ए' श्रीर 'जं के नीचे के भाग में ग्रंथि भी लगी है श्रीर श्रनस्वार को श्रचर के उपर नहीं किंतु श्रागे धरा है.

लिपिषत ५२ वं की मूल पंक्षियों का नागरी अच्चरांतर —
नर्गमं इवस्थाः स्वयमिव भगवतो न्यातिरूपावती र्णास्य नरसिं इस्य मुह्रविज्ञतचोळ (ल) केरळ (ल) कळ (ल) भूपाण्डास्य महस्रवाहोरिव समरणतिनिर्विष्ठसहस्रवाहु कम्भणः परियळमणिमंगलणूरमारप्रभृतिरणविद्रिश (रिर्श) -

[🖖] ऍ. इं. जि. १०, पृ. ६ के पास का प्लेट, लेख संख्या २-१०

[ै] हु; सा. इं. इं: जि. २, भाग ३, प्लेट ६. १ हु; सा. इं. इं: जि. २, भाग ३, प्लेट ११-२. १ थे मुल पेक्रियां कुरम के दानपत्र से हैं.

लिपिपत्र ४३ वां

यह लिपिपत्र मायलीपुरम् के अतिरणचंडेरवर नामक गुफामंदिर के लेख', कशाकृष्टि से मिल हुए पल्लव राजा नंदिवर्मन् के दानपत्र' और पांड्यवंशी राजा परांतक के समय के नारमिंगम् के लेख' से, जो गत किलयुग संवत् ३८७१ (ई. स. ७७०) का है, तथ्यार किया गया है. नंदिवर्मन् के दामपत्र के अन्तरों में से इ. ख, ग, ज, त और व वर्तमान ग्रंथ लिपि के उक्त अन्तरों से कुछ कुछ मिलते हुए हैं

लिपिपत्र ५३वें की मूल पंक्तियों का नागरी श्रच्चरांतर—

संकाजयाधरितरामपराक्रमश्रीरहृत्तश्र(श) बुकुस्तंश्रयधूम-तेतुः वातापिनिक्कंयिवळ(ड) व्यितकृत्मजनमा वीरस्ततो श्रांन जिय(यौ) नरसिंहवर्मा ॥ तसादजायत निजायतबाहुद्ग्रु-श्रव्याशनी रिपिकुसस्य महेन्द्रवर्मा यसान्प्रभृ(भृ)त्यसम-

लिपिपत्र ४४ वां.

यह लिपिपत्र पल्लवयंशी राजा नंदिवर्मन् (पल्लवमल्ल) के उद्येंदिरम् के दानपत्र और गंगावंशी राजा पृथ्वीपति (दृसरे) के वहीं के दानपत्र से तथ्यार किया गया है नंदिवर्मन् के दानपत्र के अन्तरों में से अ, इ, उ, ए, ख, ग, घ, च, ज. ठ. ड. ढ, ए, त, थ, घ, प, ब, भ, म, य, व, ष और स वर्तमान ग्रंथ लिपि से कुछ कुछ मिलते हुए हैं.

लिपिपत्र ५४वं की मूल पंक्षियों का नागरी अन्तरांतर—
श्रि(श्री) स्वस्ति सुमेर्हागि[रि]मृर्द्धन प्रवरयोगबहासनं जगव(त्र्)यविभूतये रावश्रशांकतेषदयमुमासहितमाद्रादुद्यचन्द्रलत्ह्मी(ह्मी)प्रदम्(दं) सदाशिवमङ्क्षमामि शिरसा जटाधारिणम् ।[1] औसाननेकरणभवि(सृमि)षु पक्षवाय राज्यप्रदः परहि-

तिपिपत्र ४४ वां.

यह सिपिपत्र राजा कुलोत्तुंगचोडदेव के चिदंबरम् के लेख , विक्रमचोड़ के समय के शेविलि-मेडु के लेख और बाणवंशी राजा विक्रमादित्य दृसरे (विजयबाहु) के उद्येंदिरम् के दानपत्र से तथ्यार किया गया है. इस लिपिपत्र में दिये हुए अच्हों में से कई एक वर्तमान ग्रंथाच्रों से मिलते खुकते हैं (इस लिपिपत्र को लिपिपत्र ८० में दी हुई वर्तमान ग्रंथ लिपि से मिला कर देखों).

रु दॅ. इं. जि. १०, पृ. १२ के पास के प्लेट सं.

र हु: सा. ई. ई: जि. २, भाग ३, प्लेट १३-१४, पंक्रि १-११४ से

मॅं. क्रं. क्रि. ⊏, पृ. ३२० के पास का प्लेट, लेखसंख्या १ से. थ ये मृल पंक्रियां कशाकुडि के दानपत्र से हैं.

v. इं.फॅं: जि. प. पृ. २७४ और २७६ के बीच के प्लेट, पंक्ति १-१°४ से

दु; सा. इं. इं; जि. १, भाग ३, प्लेट १६, पंक्ति १-७१ से.

ये मूल पंक्रियां नंदिचर्मन के उद्येदिरम् के दानपत्र से हैं.

E. मूं, हैं; जि. ४, पृ. १०४ के पास का फ्लेट, लेख A से. मूं. हैं; जि. ६, पृ. २२८ के पास के प्लेट से

ए. एं. इं; जि. ३, ए. ७६ और ७७ के बीच के प्लेटों से.

लिपिपत्र ४५वं की मूल पंक्तियों 'का नागरी अत्तरांतर—
श्चि(श्ची)रोद्दम् मिथतम् मनोभिरतुलम्(लं) देवासुरै मीद्रं
हित्वाश्चित्त दवाश्चनादि रिव यक्तयाधिकम्(कं) राजते यो भोगि।गी।न्द्रनिविष्टमूर्त्ति।रनिश्चम् स्योमृतस्याप्रये रश्चे[द्]वः सुर्व(व)न्दवन्दितपत(द)ददव्यः स्म(न्दस्स)

लिपिपन ४६ वां

यह लिपिपत्र पांड्यवंशी राजा सुंद्रपांड्य के श्रीरंगम् के लेख^र, आलंपूंडि से मिले हुए विजय-नगर के यादव राजा विरूपाच्च के शक सं. १३०५ (ई. स. १३८३) के दानपन्न और वहीं के श्रीगिरि-भूपाल के शक सं. १३४६ (ई स. १४२४) के दानपन्न से तय्यार किया गया है. इस लिपिपत्र में दिये हुए अचरों में से अ, आ, इ, उ, ऊ, ऋ, ए, ओ, क, ख, ग, घ, ङ, च, ज, ठ, ड, ण, त, थ, द, घ, न, प, फ, ब, भ, म, य, र, ल, व, श, फ, स, ह और ळ वर्तमान ग्रंथ लिपि के उक्त अच्हरों से मिलते जुलते ही हैं. ई स की १४ वीं शताब्दी के पीछे थोड़ा सा और अंतर पड़ने पर वर्तमान ग्रंथ लिपि बनी.

लिपिपत्र ५६ वें की मुल पंक्तियों का नागरी अचरांतर-

इरि: श्रोम् खिस्ति श्रीः येनासी करुणामनीयत दशां श्रीरंगपत्मा(द्या)करः कृत्वा तम् भुवनान्तरप्रणियनं करुणी-

१५ - किंग लिपि.

ई. स. की ७ वीं से ११ वीं शताब्दी तक (लिपिपत्र ४७ से ४६).

किंग लिपि महास इहाते के चिकाकोल और गंजाम के बीच के प्रदेश में किंगनगर के गंगा-वंशी राजाओं के दानपत्रों में ई. स. की ७ वीं शताब्दी के आस पास से ११ वीं शताब्दी के आस पास तक मिलती है. इसका सब से पहिला दानपत्र, जो अब तक मिला है, पूर्वी गंगावंशी राजा देवेंद्र-वर्मन का गांगेय मंवत् ८० का है. उमकी लिपि में मध्यप्रदेशी लिपि का अनुकरण पाया जाता है क्योंकि अच्छों के सिर संदूक की आकृति के, भीतर से भरे हुए, हैं और कई अचर समकोण वाले हैं (देग्वों, उपर पृ. ४४). पिछले दानपत्रों में अच्चर समकोणवाले नहीं किंतु पश्चिमी एवं तेलुगु-कनड़ी लिपि की नांई गोलाईदार मिलते हैं और उनमें तेलुगु-कनड़ी के साथ साथ कुछ ग्रंथ तथा नागरी लिपि का मिश्रण भी पाया जाता है.

य मृल पंक्रियां उद्येंदिरम् के दानपत्र से हैं.

र ऍ. इं; जि. ३, पृ. १४ के पास के सेट से.

[»] पॅ. ईं; जि. ३. पू. २२८ के पास के प्लेट से.

ध ऍ ई; जि. ज. पृ. ३१२ और ३१३ के बीच के प्लेटों सें

य मुल पंक्तियां श्रीरंगम् के लेख से हैं.

लिपिपत्र ४७ वां.

यह लिपिपत्र पूर्वी गंगावंशी राजा इंद्रवर्मन के अच्युतपुरम् के दानपत्र', राजा इंद्रवर्मन् (द्सरे) के चिकाकोल के दानपत्र' और राजा देवेंद्रवर्मन के दानपत्र' से तय्यार किया गया है. अच्युतपुरम् के दानपत्र के अच्रों के सिर मध्यप्रदेशी लिपि की नाई संदृक की आकृति के, भीतर से भरे दुए, हैं और अ, आ, क, र आदि अच्रर समकोणवाले हैं. 'न' नागरी का सा है और बाकी के अच्रर तेलुगु-कनड़ी से मिलते हुए हैं. चिकाकोल के दानपत्र के अच्ररों के भी सिर चौंकूंटे, भीतर से भरे हुए हैं, और 'म' ग्रंथ लिपि की शेली का है.

लिपिपत्र ५७वं की मृल पंक्तियों का नागरी श्रज्ञरांतर—

श्रों खिस्त सर्व्वतुरमणीयादिश्यकिल्जनगरात्मकलस्वनं-निर्माणैकमृत्रधारस्य भगवतो गोक्तरणैस्वामिनश्चरणकम-लयुगलप्रणामाद्पगतकिलक्को विनयनयसम्पदा-माधारः खासिधारापरिम्पन्दाधिगतसकलकिङ्गाधिराज्यश्चतु-स्दिधतरङ्गसेखलायनितल्प्रविततामलयशाः श्रमेकसम-

लिपिपत्र ४= वां.

यह लिपिपत्र पूर्वी गंगावंशी राजा देवेंद्रवर्भन् दृसरे (अनंतवर्भन् के पुत्र) के गांगेय संवत् [२]५१ और २५४ के दो दानपत्रों से तय्यार किया गया है. पहिले दानपत्र के अच्हों में 'अं तीन प्रकार का है जिनमें से पहिले दो रूप नागरी हैं और तीसरा रूप तेनुगु-कनड़ी की शेली का है और लिपिपत्र ४६ में दिये हुए 'अं के दूसरे रूप से मिलता हुआ है. उ. ए, ग (पहिला), ज (दृसरा), त (दृसरा), द और न (पहिला और दृसरा) नागरी से मिलते हुए ही हैं. दृसरे ताम्रपत्र के अच्हों में से अ, आ, इ, द, ध और घ नागरी के ही हैं.

लिपिपत्र ४ वं की मृल पंक्तियों का नागरी अत्तरांतर--

त्रे। स्वस्ति श्रमरपुरानुकारिण[:] सवैतु(तृं)मुख्रम-णौयाद्विजयवत[:] किल्का(ज्ञ)नगराधिवासका[त्] महेन्द्राच-लामलिश्खरप्रतिष्ठितस्य सचराचरगुरो[:] सक-लस्रवनिर्माणैकसूत्रधारस्य श्रशाङ्कपृडामणि(णे)-

र पॅ. ई; जि. ३, पृ. १२० और १५६ के बीच के प्लेटों से

रु इं. पँ; जि. १३, पृ. १२२ और १२३ के बीच के प्लेटों से इस लिपिपत्र में चिकाकील के दानपक्ष का संघत् गांगेप सं. १४६ खुपा है जिल्लको शुद्ध कर पाठक १४८ पढें

क दॅ. इं; जि. इ, पू. १३१ और १३३ के बीच के प्लेटों से

ये मृत्त पंक्रियां राजा इंद्रवर्मन् के अच्युतपुरम् के दानपत्र से हैं.

५. इं. फॅ; जि. १३, पू. २७४ और २७४ के बीच के सेटों से. के इं. फॅ; जि. १८, पू. १४४ और १४४ के बीच के सेटों से.

वे मुख पंक्षियां देवेद्रवर्मन के गांगेय संधत् [१]४१ के दानपत्र से हैं.

लिपिपत्र ४६ वां.

यह लिपिपत्र गंगावंशी राजा वज्रहस्त कें पर्लाकिमेडी के द्रानपत्र' से तच्यार किया गया है. इस दानपत्र का लेग्बक उत्तरी और दिल्लि शैली की भिन्न भिन्न लिपियों का ज्ञाता रहा हो और उसने इसमें अपने लिपिसंबंधी विशेष ज्ञान का परिचय देने के विचार से ही भिन्न भिन्न लिपियों का मिश्रण जान बूक्क कर किया हो ऐसा अनुमान होता है प्रसिद्ध पुरातत्ववेत्ता डॉ. कीलहॉर्न ने इस दानपत्र का संपादन करने समय इसके अच्रों की गणना कर लिग्बा है कि प्रायः ७३० अच्यों में से ३२० नागरी में लिग्बे हैं और ४१० दिल्ली लिपियों में प्राचीन लिपियों के सामान्य बोधवाले को भी इस लिपिपत्र के मूल अच्यों को देग्वते ही स्पष्ट हो जायगा कि उनमें अ (पहिला), आ (पहिला), हं, उ. ऋ. क (पहिला नीन रूप), ग (पहिला), च (पहिला), ज (पहिला), हं (दूसरा), ण (पहिला), त (पहिला), द (पहिला व दूसरा), व (पहिला), र (पहिला), र (पहिला), र (पहिला), र (पहिला), य (पहिला), र (पहिला), स (पहिला), स (पहिला), स (पहिला), स (पहिला) और ह (पहिला व दूसरा) नागरी के ही हैं. दिल्ली शैली के अच्यों में से अधिकतर तेलुगु-कनड़ी हैं और ग्रंथ लिपि के अच्य कम हैं जैसे कि 'ग' (पांचवां), ण (चौथा और पांचवां) और म (दूसरा).

लिपिपत्र ४६वें की मूल पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर—
श्रों स्वस्यभरपुरानुकारिणः मर्वर्तुसुखरमणीयाद्विजयवतः किल्का(क्र)नगरवामकान्मकेन्द्राचलामलिशिखरप्रतिष्ठितस्य सचराचरगुरोस्सकलभुवननिर्माणेकसच्चारस्य श्रशाङ्कचुडामगोर्भगवतो गोकगोस्वामि-

१६--तामिळ खिपि.

ई. स की सातवीं शताब्दी से (क्रिपिपत्र ६०-६२).

यह लिपि मद्रास के जिन हिस्सों में प्राचीन ग्रंथ लिपि प्रचलित थी वहां के तथा उक्त इहाते के पश्चिमी तट अर्थात् मलवार प्रदेश के तामिल भाषा के लेखों में पल्लव, चोल, राजेन्द्रचोड आदि पूर्वी चालुक्य एवं राष्ट्रकूट आदि वंशों के शिलालेखों तथा दानपतों में एवं साधारण पुरुषों के लेखों में ई. स. की सातवीं शताब्दी से मिलती है. इस लिपि में 'अं से 'औं कित के स्वर, और व्यंजनों में केवल क. ङ, च, ज,, द, णं, त, न, प, म, य र, ल, व, छ, छ, र और ए के चिक्त हैं. ग, ज, इ. द. य और श के उचारण भी

[।] ऍ. ई: जि. ३, पृ. २२२ श्रीर २२३ के बीच के सेटों से ः ए ऍ. ई: जि. ३, पृ. २२०.

अब तक जितने लेख प्राचीन तामिळ लिपि के मिले हैं उनमें 'औं अत्तर नहीं मिला परंतु संभव है कि जैसे 'उ' के सिर की वाहिनी और नीचे को भुकी हुई खड़ी लकीर लगा कर 'ऊ' बनाया जाता था (देखो, लिपिएड ६० में पल्लववंशी राजा नंदिवर्मन के कशाकुंडि के दानपत्र के अत्तरों में) वेसा ही चिक्क 'ओ' के साथ जोड़ने से 'औ' बनता होगा; क्योंकि वर्तमान तामिळ में जो चिक्क 'ऊ' बनाने में 'उ' के आगे लिखा जाता है वहीं 'औ' बनाने में 'ओ' के आगे रक्का जाता है जो उक्क प्राचीन चिक्क का क्यांतर ही है.

तामिळ भाषा में मिलते हैं परंतु उन अच्हरों के लिये स्वतंत्र चिक्र नहीं हैं. 'गं की ध्वनि 'क' से, 'जंत्रीर 'शंकी 'चंसे, 'दंकी 'तंसे श्रीर 'ब'की 'प'से व्यक्त की जाती है जिसके लिये विशेष नियम मिलते हैं. संयुक्त व्यंजन एक दूसरे से मिला कर नहीं किंतु एक दूसरे के पास लिखे जाते हैं और कई लेखों में हलंत और सस्वर ब्यंजन का भेद नहीं मिलता, तो भी कितने एक लेखों में संयुक्त व्यंजनों में से पहिले के ऊपर विंदी, वक या तिरही रेखा लगा कर हलंत को स्पष्ट कर जनलाया है. अनुस्वार का काम अनुनासिक वर्णों से ही लिया जाता है इस लिपि में व्यंजन वर्ण केवल १८ ही है जिनमें से चार (ळ, ळ, र और ए) की छोड़ देवें तो संस्कृत भाषा में प्रयुक्त होनेवाले व्यंजनीं में से तो केवल १४ ही रह जाने हैं. ऐसी दशा में संस्कृत शब्द इसमें लिखे नहीं जा सेकते. इसलिये जब उनके लिखने की अवश्यकता होती है तब वे ग्रंथलिपि में ही लिखे जाते हैं. इसलिपि के अधिकतर अच्हर ग्रंथ लिपि से मिलते हुए ही हैं और ई. क. और र आदि अचर उत्तरी ब्राह्मी से लिये हों ऐसा प्रतीत होता है: क्योंकि उनकी खड़ी लकीरें सीधी ही हैं, नीचे के अंत से वाई और मुड़ कर ऊपर की बढ़ी हुई नहीं हैं. अन्य लिपियों की नांई इसमें भी समय के साथ परिवर्तन होते होते १० वीं शताब्दी के आस पास कितने एक और १४ वीं शताब्दी के आम पास अधिकतर अज्ञर वर्तमान तामिळ से मिलते जलते हो गये. फिर थोड़ा सा और परिवर्तन होकर वर्तमान नामिळ लिपि बनी. लिपिपत्र १ से ५६ तक के प्रत्येक पत्र में पाठकों के अभ्यास के लिये मल शिंलालेखों या दानपतों से पंक्तियां दी हैं परंत लिपिपत्र ६० से ६४ तक के पांच लिपिपत्रों में वे नहीं दी गई, जिसका कारण यही है कि संस्कृतज्ञ लोग उनका एक भी शब्द समभ नहीं सकते उनको केवल वे ही लोग समभते हैं जिनकी मात्रभाषा नामिळ है या जिन्होंने उक्त भाषा का अध्ययन किया है तो भी बहुधा प्रत्येक शताब्दी के लेखादि से उनकी विस्तृत वर्णमालाएं बना दी हैं जिनसे तामिळ जाननेवालों को उस लिपि के प्राचीन लेखादि पढने में सहायता मिल सकेगी.

लिपिपत्र ६० वां.

यह लिपिपत्र परलववंशी राजा परमेश्वरवर्मन् के क्ररम के दानपत्र' तथा उसी वंश के राजा नंदिवर्मन् के कशाकूड़ि श्रीर उद्येंदिरम् के दानपत्रों के श्रत के तामिळ श्रंशों से तथार किया गया है. क्र्रम के दानपत्र के श्रत्यों में से श्र, श्रा, इ, उ, श्रो, च, ज, ए, त, न, प, य श्रीर व (पहिला) ग्रंथ लिपि के उक्त श्रत्यों की शैली के ही हैं. 'श्र श्रीर 'श्रा' में इतना ही श्रंतर है कि उन की खड़ी लकीरों को ऊपर की तरफ दोहराया नहीं है. इस श्रंतर को छोड़कर इस नाम्रपत्र के 'श्र श्रीर लिपिपत्र ५२ में दिये हुए मामल्लपुरम् के लेखों के 'श्र' (दूसरे) में बहुत कुछ ममानता है. क. ट, र श्रीर व (दूसरा) उत्तरी शैली की ब्राह्मी लिपि से मिलते हुए हैं. कशाकूडि के दानपत्र का 'श्र क्रियम के टानपत्र के 'श्र की ग्रंथि को लंबा करने से बना है. उदयेंदिरम के दानपत्र में हलंत श्रीर सस्वर व्यंजन में कोई भेद नहीं है.

लिपिपत्र ६१ वां

यह लिपिपत्र परलवित्तलकवंशी राजा दंतिवर्मन के समय के तिरुवेळ्ळरें के लेख , राष्ट्रक्ट

१ हु: सा. इं. इं; जि. ३, भाग ३, सेट १२, पंक्ति ४७-८६ से.

२ हु; सा. इं. इं; जि. ३, भाग ३, सेट १४-४, पंक्ति १०४-१३३ से.

क इं. एँ; जि. म, पृ. २७७ के पास के ग्रेट की पंक्ति १०४-१०६ से.

ह पॅ. इं: जि. ११, प. १४७ के पास के प्लेट से.

राजा करण्यरदेव (कृष्णराज तीसरे) के समय के तिरुक्कोवलूर' श्रीर वेल्लोर' के लेखों से तय्यार किया गया है. इसमें क, ङ, ट, ण, प, य श्रीर व में लिपिपत्र ६० से कुछ परिवर्तन पाया जाता है.

लिपिपत्र ६२ वां.

यह लिपिपत राजेन्द्रचोल(प्रथम) के तिरुमले के चटान पर खुदे हुए लेख है, पगन (बर्मा में) से मिले हुए वैद्याव, लेख है, विजयनगर के राजा विरुपाच के शोरकायुर के शक सं. १३०८ (ई. स. १३८७) के दानपन्न चौर महामंडलेश्वर वालककायम के शक सं. १४०३ (ई. स. १४८२) के जंबुकेश्वर के शिलालेख से तथ्यार किया गया है. तिरुमले के चटान के लेख का 'ई उत्तरी' शैली की ब्रात्मी का है क्योंकि उसकी दो विदियों के बीच की खड़ी लकीर का नीचे का ग्रंश वाई श्रोर मुड़ कर ऊपर की तरफ बड़ा हुआ नहीं है. यह 'ई प्रायः वैसा ही है जैसा कि मधुरा से 'गले हुए संवत् ७६ के लेख में मिलता है, और महाच्यप ईश्वरदत्त के सिकों (लिपिपन्न १० और अमरावती के लेखों (लिपिपन्न १२) के 'ई से भिन्न है क्योंकि उनमें खड़ी लकीर का विकास ग्रंश बाई ओर ऊपर को मुड़ा हुआ मिलता है. विरुपाच के दानपत्र और वालककाम के लेख के अच्चरों में से अधिकतर वर्तमान तामिळ अच्चरों से मिलते जुलते हो गये हैं.

१७-वट्टेळुत्तु सिपि.

🎚 🤁 की सातर्वी शताब्दी के अन्त के आसपास से (लिपिपत्र ६३ से ६४)

यह लिपि लामिळ लिपि का घसीट रूप ही है और इसके अत्तर बहुघा गोलाई लिये हुए या ग्रंथिदार होते हैं इसका प्रचार मद्रास इहाते के पश्चिमी तट तथा सब से दिल्लिण विभाग में ई. स, की ७ वीं शताब्दी के अंत के आसपास से चोल, पांड्य आदि वहां के राजवंशों के शिला-लेखों और दानपन्नों में मिलता है. कुछ समय से इसका ज्यवहार बिलकुल उठ गया है.

लिपिपत्र ६३ वां.

यह लिपिपन्न जिंदिसमिन के समय के आएँमते के शिलालेख , उसी राजा के दानपन्न । आँर वरगुएपांडय के अंवासमुद्रम् के लेख हैं से तय्यार किया गया है. आएँमते के लेख का 'अ' और 'आं कुरम के दानपन्न (लिपिपन्न ६०) के उक्त अच्हों के कुछ विकृत और घसीट रूप हैं. मुख्य अंतर

र, पॅ. इं; जि ७, पृ. १४४ के पास के प्रेट, लेख G से.

र पॅ. ई; जि. ४, पू. पर के पास के सेट से. र पॅ. ई; जि. ६, पू. २३२ के पास के सेट से

ध पॅ. ई; जि. ७, पृ. १६४ के पास के प्रेट (लेखसंख्या २७) से.

^{4.} ऍ. ई; जि. ८, पृ. २०२ और २०३ के बीच के सेटों से.

६. तिपिपत्र ६२ में वाकलकामय छुप गया है जिसको ग्रुद्ध कर पाठक वालककायम पढें.

पॅ. इं.; जि. ३, पृ. ७२ के पास के ग्रेट के नीचे के भाग से.

रू पॅ. दं; जि. २, पृ. २२१ के पास के प्रेट चौधे में. इसी लेख की छाप उसी जिल्द के पृ. २०४ के पास के प्रेट (तेख संख्या २०) में छपी है परंतु उसमें 'ई' स्पष्ट नहीं आया

रं फें. ई; जि. ८, पू. ३२० के पास के बेट, लेख दूसरे से. १९ ई. फँ; जि. २२, पू. ७० और ७१ के बीच के प्लेटों से.

[॥] पॅ. इं; जि. ६, पृ. ६० के पास के प्लेट से.

यही है कि बाहर की ग्रंथि भीतर की श्रांर बनी है. 'इं क्ररम के दानपन्न के 'इं के नीचे के श्रंश को बाई श्रोर न मांड़ कर दाहिनी श्रोर मांड़ने और घसीट लिग्वने मे बना हो ऐसा प्रतीत होता है. उ, क, ङ, च, ज, ट, ण, त, न, प, म, य, र, ल, व, छ और र लिपिपन्न ६० में दियं हुए उक्त अच्हों के वर्माट रूप ही हैं जिटलवर्मन के दानपत्र का 'ईं प्राचीन तामिळ 'ईं (देखां, लिपिपत्र ६२) का घसीट रूप मात्र है 'ए' श्रोर 'श्रों लिपिपत्र ६० में दिये हुए उक्त श्रच्हों के ही ग्रंथिवाले या घसीट रूप हैं

लिपिपत्र ६४ वां

यह लिपिपन्न मांबळ्ळि में मिले हुए श्रीवल्लवंगोंह के कोल्लम् (कोलंब) संवत् १४६ (ई. स. ६७३) के दानपन्न', कोचीन में मिले हुए भास्कररविवर्मन् के दानपन्न' और कोष्टयम् से मिले हुए वीरराघव के दानपत्न' से तच्यार किया गया है. इसकी लिपि में लिपिपन्न ३६ की लिपि से जो कुछ अंतर पाया जाता है वह त्वरा से लिग्वे जाने के कारण ही समयानुसार हुआ है. कोष्टयम् के दानपत्र में जो ई. म. की १४ वीं शताब्दी के आसपास का माना जा सकता है, 'ए श्रार 'ओ' के दीर्घ और हस्व रूप मिलते हैं. वर्तमान कनड़ी, तेलुगु, मलयाळम् और तामिळ लिपियों में भी 'ए' और 'ओ' के दो दो रूप अर्थात् हस्व और दीर्घ मिलते हैं, परंतु १४ वीं शताब्दी के आसपास तक के तेलुगु कनड़ी, ग्रंथ और तामिळ लिपियों के लेखों में यह भेद नहीं मिलता; पहिले पहिल यह वीरराघव के दानपत्र में ही पाया जाता है. अत्र व संभव है कि इस भेद का ई. स. की १४ वीं शताब्दी के आसपास तामिळ लिपि में प्रारंभ हो कर दूसरी लिपियों में उसका अनुकरण पिछे में हुआ हो. नागरी लिपि में 'ए' और 'ओ' में हस्व और दीर्घ का भेद नहीं है इस लिये हमने 'ए' और 'ओ' के ज्वर आई। लकीर लगा कर उनको दीर्घ 'ए' और दीर्घ 'ओ' के मुचक बनाया है.

१८—खरोष्ट्री लिपि.

ई. स. पूर्च की चौथां शताब्दी से ई. म की तीसरी शताब्दी तक । लिपिपन ६४ से ७०).

खरें छी लिपि आयं लिपि नहीं, किंतु अनार्य (सेमिटिक) अरमइक लिपि से निकली हुई प्रतीत होती है (देखो, ऊपर प्र॰३४-३६). जैसे मुसलमानों के राज्यसमय में ईरान की फ़ारमी लिपिका हिंदुस्तान में प्रवेश हुआ और उसमें कुछ अचर और मिलाने से हिंदी आषा के मामूली पढ़े लिके लोगों के लिये काम चलाऊ उर्दू लिपि बनी वैसे ही जब ईरानियों का अधिकार पंजाब के कुछ अंग पर हुआ तब उनकी राजकीय लिपि अरमइक् का वहां प्रवेश हुआ, परंतु उसमें केवल २२ अच्रर, जो आर्य भाषाओं के केवल १८ उचारणों को व्यक्त कर सकते थे, होने तथा स्वरों में इस्व टीर्घ का भेद और स्वरों की माताओं के न होने के कारण यहां के विद्यानों में से खगेष्ठ या किसी और ने

ए. इं. जि. ६, पृ. २३६ के पास के प्लेट से.

९ ऍ. ई; जि. ३, पृ. ७२ के पास के प्लेट के उत्परी ग्रंश से 🕛 ऍ. ई: जि. ४. पृ. २६६ के पास के प्लेट से.

नये अन्तरों तथा हस्व स्वरों की मात्राओं की योजना कर मामूली पढ़े हुए लोगों के लिये, जिनको शुद्धाशुद्ध की विशेष आवश्यकता नहीं रहती थी, काम चलाऊ लिपिबना दी (देखो, ऊपर ए. २५-३६).
यह लिपि फ़ारसी की नांई दाहिनी और से बाई और लिग्नी जार्ता है और आ, ई, ऊ, ऋ, ऐ और
औ स्वर तथा उनकी मान्नाओं का इसमें सर्वधा अभाव है. संयुक्त व्यंजन भी बहुत कम मिलते हैं,
जिनमें भी कितने एक में तो उनके घटक व्यंजनों के अलग अलग रूप स्पष्ट नहीं होते किंतु उनका
एक विलच्च ही रूप मिलता है, जिससे कितने एक संयुक्त व्यंजनों का पढ़ना अभी तक संशययुक्त
ही है. इसके लेख भारतवर्ष में विशेष कर पंजाब से ही मिले हैं अन्यत बहुत कम. पह लिपि
ईरानियों के राजत्वकाल के कितने एक चांदी के मोटे और भद्दे सिक्कों, मौर्थवंशी राजा अशोक के
शहबाजगढ़ी और मान्सेरा के चटानों पर खुदे हुए लेखों, एवं शक, चन्नप, पार्थअन, और कुशनवंशी
राजाओं के समय के बौद्ध लेखों और बाकट्रिअन ग्रीक, शक, चन्नप, पार्थअन, कुशन, औदुंबर आदि
राजवंशों के कितने एक सिक्कों पर या भोजपतों पर लिखे हुए प्राकृत पुस्तकों में मिलती है. इस
लिपि के शिलाओं आदि पर खुदे हुए लेखों की, जो अब तक मिले हैं, संख्या बहुत कम है. ई. स.
की तीसरी शताब्दी के आस पास तक इस लिपि का कुछ न कुछ प्रचार पंजाब की तरफ बना रहा
जिसके बाद यह इस देश से सदा के लिये उठ गई और इसका स्थान ब्राह्मी ने ले लिया (विशेष
कुत्तान्त के लिये देखो, ऊपर ए. ३१-३७).

लिपिपत्र ६४ वां

यह लिपिपत्र मौर्यवंशी राजा अशोक के शहबाज़गढ़ी और मान्सेरा के लेखों के तय्यार किया गया है. उक्त लेखों से दिये हुए अच्हरों में सब स्वर 'अ' के साथ स्वरों की मात्रा लगा कर ही बनाये हैं और कितने एक अच्हरों की बाई ओर कुकी हुई खड़ी लकीर के नीचे के अंत को मोड़ कर कुछ जपर की ओर बढ़ाया है [देखो, 'अ' (तीसरा), 'ख' (दूसरा), 'ग' (दूसरा), 'च' (तीसरा), 'ढं (दूसरा), 'न' (चौथा), 'प' (दूसरा), 'फ' (दूसरा), 'बं (तीसरा), 'र' (तीसरा), 'व' (दूसरा), और 'श' (दूसरा)]. 'ज' (दूसरे) की खड़ी लकीर के नीचे एक आड़ी लकीर और जोड़ी है. 'म' (चौथे) की बाई आर अपूर्ण वृक्त और 'म' (पांचवें) के नीचे के भाग में तिरछी लकीर अधिक लगाई है. 'र' (दूसरे) की तिरछी खड़ी लकीर के नीचे के अंत से दाहिनी ओर एक आड़ी लकीर खीर लगाई है. यह लकीर संयुक्ताच्चर में दूसरे आनेवाले 'र' का चिक्र है परंतु उक्त लेखों में कहीं कहीं यह लकीर विना आवश्यकता के भी लगी हुई मिलती है और वर्डक से मिले हुए पीतल के पात्र पर के लेख में तो इसकी भरमार पाई जाती है जो उक्त लेखों के लेखकों का शुद्ध लिखना न जानना प्रकट करती है. इन लेखों में 'इं की मात्रा एक खड़ी या तिरछी

[।] खरोष्ठी लिपि के लेखों के लिये देखो ऊपर पृष्ठ ३२, टिप्पण ৬-६, श्रौर पृष्ठ ३३, टिप्पण १-२.

र ऍ. ई; जि. १, पृ. १६ के पास का प्रेट जि. ए.; ई. स. १८६० में छुपे हुए प्रसिद्ध फेंच विद्वान् सेनार्ट के 'नोट्स् डीं पेपिग्राफें इंडिश्रने' (संख्या १) नामक लेख के श्रंत के मान्सेरा के लेखों के २ प्रेट : श्रीर 'डाइरेक्टर जनरल ऑफ श्रार्कि-आलॉजी इन् इंडिश्रा' के भेजे हुए श्रशोक के शहबाज़गढ़ी के लेखों के फोटो से.

क्रॉ. इं; जि. २, पृ. १६ के पास के प्रेट की पंक्ति १ में 'देवनं प्रियो प्रियद्वशि रयं में 'रयं के 'र' के तीचे 'र' की सूचक जो आड़ी लकीर लगी है वह बिलकुल स्पष्ट है. यहां 'र' के साथ दूसरा 'र' जुड़ ही नहीं सकता. पेसी दशा में इस लकीर को या तो 'र' का अंश ही या निरर्थक मानना पड़ता है. अशोक के उक्त लेखों में पेसी ही 'र' सूचक निरर्थक लकीरें अन्यत्र जहां 'र' की संभावना नहीं है वहां भी लगी हुई मिलती है (जैसे कि उक्त पहिली पंक्ति में 'सब्प्रपंडनि' में 'प' के साथ, जहां 'परंड' (पांड) शब्द में 'र' का सर्त्था अभाव है, आदि).

अब तक राजपूताना के कई महाजन लोग जिनको अक्षरों का ही ज्ञान होता है और जो संयुक्ताक्षर तथा स्वरों की मात्राओं का शुद्ध लिखना नहीं जानते, अपनी लिखावट में ऐसी अशुद्धियां करने के अतिरिक्त स्वरों की मात्रायं या तो

लकीर है जो अच्चर के जपर के भाग या मध्य को काटती हुई लगती है (देखो, इ, कि, खि, चि, जि, ार्ठ, णि, ति, मि, शि और सि). 'उ' की माता सीधी आड़ी या घुमावदार लकीर है जो अच्हर के नीचे के अंत (या कभी कुछ ऊंचे) से बाईं ओर जुड़ती है (देखो, उ, गु. चु, तु, धु, नु, यु, बु और हु). 'एं की माला एक तिरछी या खड़ी लकीर है जो बहुधा अच्चर के ऊपर के भाग के साथ और कभी कभी मध्य में जपर की तरफ़ जुड़ती है (देखो, ए, जे, ते, ते, दे, ये और षे) की मात्रा एक तिरछी रेखा है जो बहुधा अन्तर के मध्य से बाई ओर को भुकती हुई लगती है (देखो, त्रो, नो, मो और सो, परंतु 'यो' में उसका भुकाव दाहिनी त्रोर है). अनुस्वार का चिक्र एक आड़ी सीधी या वक्र रेखा है जो बहुधा अच्चर के अंत भाग से सटी रहती है (देखो. अ, थं, रं, वं और पं) परंतु कभी कभी अच्चर की खड़ी लकीर के अंत से कुछ ऊपर उक्क खड़ी लकीर को काटती हुई भी लगती है (देखो, अं, नं और हं). 'मं' (प्रथम) के साथ का अनुस्वार का चिक्र 'म' से विलग नीचे को लगा है, 'मं (इसरे) में दाहिनी त्रोर भिन्न रूप में जुड़ा है त्रीर 'यंं के साथ उसके दो विभाग करके 'य' की नीचे को भुकी हुई दोनों तिरछी रेखाओं के अंतों में एक एक जोड़ा है. इन लेखों में रेफ कहीं नहीं है रेफ का या तो संयुक्ताचर का दूसरा अच्र बनाया है (जैसे कि 'सर्व' को 'सब') या उसका पूर्व के अच्चर के नीचे 'र' के रूप से जोड़ा है ('प्रियदर्शीं को 'प्रियद्रशिं, 'धर्मं को 'ध्रमं आदि). संयुक्ताचर में दूसरे 'रं के लिये एक श्राड़ी, तिरछी या कुछ गोलाईदार लकीर है जो व्यंजन के नीचे के श्रंत के साथ दाहिनी श्रोर जुड़ती है, परंतु कहीं कहीं 'रं का योग न होने पर भी ऐसी लकीर अधिक जुड़ी हुई मिलती' है जिससे यह संदेह रह जाता है कि कहां यह अनावश्यक है और कहां ठीक है ('पियद्रशि पहें या 'पियद्शि'; 'सब्रमषंडिन या 'सवपषंडिन 'श्रादि). संयुक्ताचिरों में कहीं कहीं भिन्न वर्णों के हप स्पष्ट नहीं हैं (देखो, स्त्रि)

लिपिपत ६५वें की मूल पंक्तियों का नागरी अन्तरांतर—
देवनं प्रियो प्रियद्रिक्ष रय सब्रम्(प)षंडिन ग्रह्मठिन
च पुजिति दनेन विविधये च पुजिये नी नु तय दन व पुजि व देवनं प्रियो मजित यथ किति सलविड सिय सब्रम्(प)षंडिनं सलविड तु

लिपिपत्र ६६ वां.

यह लिपिपत्र ग्रीक (यूनानी), शक, पार्थिश्वन श्रीर कुशनवंशी राजाश्रों के सिकों से तय्यार किया गया है. ग्रीकों के सिकों से लिये हुए श्रज्ञरों में कहीं कहीं 'तं, 'दं श्रीर 'न' में स्पष्ट

बिलकुल नहीं लगाते श्रथवा बिना किसी विचार के उनका प्रयोग करते हैं श्रधीत् जहां मात्रा की श्रावश्यकता नहीं होती वहां कोई भी मात्रा लगा देते हैं श्रीर जहां मात्रा की श्रपेक्षा रहती है वहां उसे या तो छोड़ जाते हैं या श्रश्रु मध्या लगा देते हैं. ऐसी लिखावटों के श्रक्तरों को राजपूतानावाले 'केवळां श्रक्तर' (केवल श्रक्तर संकत) कहते हें श्रीर पुरानी महाजनी लिसावटें विशेष कर ऐसी ही मिलती हैं. ऐसी लिखावटों से ही 'काकाजी श्रजमेर गया' (ककज श्रजमर गय) के स्थान में काकाजी श्राज मर गया' एढ़े जाने की कथा प्रसिद्ध है.

देखों, ऊपर पृष्ठ ६८ टिप्पण ५.

[🔧] ये मूल पंक्रियां अशोक के शहबाज़गढ़ी के लेख से हैं (ऍ ई, जि. १ पृष्ट १६ के पास के सेट से).

श्रीकों (यूनानियों) के सिक्के—गा; कॅ. कॉ. श्री सी. कि. बा. इं. सेट ४-१४ सि.: कॅ. कॉ. इं. म्यु: प्लेट १-६. व्हा; कॅ. कॉ. पं. म्यु; प्लेट १-६. शक, पार्धिश्चन् श्रीर कुशनवांशियों के सिक्के—गा; कॅ. कॉ. श्री सी. कि. वा. इं. प्लेट १६-२४ सि.; कॅ. का. इं. म्यु; प्लेट प्-६. व्हा; कॅ. कॉ. पं. म्यु; प्लेट १०-१७.

श्रंतर नहीं है (देखो, 'त का चौथा रूप, 'दं का दूसरा रूप श्रौर 'न का तीसरा रूप) कहीं कहीं 'म' के तीचे आड़ी लकीर या बिंदी श्रौर 'ह' के नीचे भी बिंटी लगी मिलती है. 'खें के साथ के रेफ को अच्चर के नीचे लगाया है परंतु उसको ग्रंथि का मा रूप देकर मंयुकाच्चर में श्रानेवाले दूसरे 'र' से मिन्न बतलाने का यत्न पाया जाता है श्रौर शक, पार्थिश्रन श्रादि के सिकों में ग्रह भेद अधिक स्पष्ट किया हुआ मिलता है (देग्वा 'वें) शक पार्थिश्रन आदि के सिकों से जो मुख्य मुख्य श्रचर ही लिये गये हैं उनमें कई श्रचरों की लकीरों के प्रारंभ या श्रंत में ग्रंथियां लगाई है के संभव है कि, श्रचरों में सुंदरता लाने के लिये ही हों 'फ' की उपर की दाढ़िनी श्रोर की लकीर नीचे की श्रोर नहीं किंतु ऊपर की तरफ बढ़ाई है.

लिपिपत्र ६६वें की मूल पंक्तियों 'का नागरी अच्छरांनर—

महर्जम अमिकस हेलियकेयस. महरजम अमिकस जयधरस

ऋखेंबियम. महरजम चनरस मेनद्रस. महरजम अपडिहतस

फिलसिनस. महरजस चतरस जयंतस हिपुस्त्रतस. महरजस

चतरस हेरमयम रजिराजस महतस मोजस. महरजस रजरजम

महतस अयस. महरजस रजरंजस महतस अधिलियम.

लिपिपत्र ६७ वां.

यह लिपित्र चूलप राजुल के समय के मधुरा से मिले हुए सिंहाकृतिवाले म्तंभिसरे के लेखों , तद्धिला से मिले हुए चूलप पितक के ताम्रलेख श्रीर वहीं से मिले हुए एक पत्थर के पाश्रपर के लेख से तय्यार किया गया है. इस लिपिपन्न के अच्हों में 'उं की मान्ना का रूप प्रंथि बनाया है और 'नं तथा 'ए' में बहुधा स्पष्ट अंतर नहीं पाया जाता. मधुरा के लेखों में कहीं कहीं 'त , 'न' तथा 'र' में भी स्पष्ट अंतर नहीं है.

लिपिपत ६७वें की मूल पंक्तियों का नागरी अच्छरांतर—
सिहिलेन सिहर छितेन च भतरेहि तखिशल अयं युवी प्रतियवितो सवबुधन पुयर तखिशलये नगरे उतरेख प्रचु देशो छेम नम अव … श्रे पितको अप्रतिउवित

[े] ने मुल पंक्तियां श्रीक आदि राजाओं के सिक्कों पर के लेखों से हैं.

रे एं इं: जि. ६. पृष्ठ १३६ और १४६ के बीच के सेटों से.

ग. ऍ. ई.; जि. ४, पृष्ठ १६ के पास के क्षेट्र से. इस ताम्रलेख में श्रक्तर रेखाक्य में नहीं खुदे हैं किंतु चिदियों से बनाये हैं. राजपृताने में ई. स. की १४ वीं शताब्दी के बाद के कुछ ताम्रपत्र ऐसे ही विदियों से खुदे हुए भी देखने में आप जिनमें से मब से पिछला २० वर्ष पहिले का है. की तांबे और पीतल के बरतनों पर उनके मालिकों के नाम इसी तरह विदियों से खुदे हुए भी देखने आते हैं. ताम्रपत्रादि बहुधा सुनार या लुहार खोदते हैं. उनमें जो श्रच्छ कारीगर होते हैं वे ते. जैसे श्रवर स्याही से लिखे होते हैं वेसे ही खोद लेते हैं परंतु जो श्रच्छे कारीगर नहीं होते या श्रामीण होते हैं वे ही वहुधा स्याही से लिखे हुए श्रवरों पर गिदियां बना देते हैं. यह ब्रुटि खोदनेवाले की कारीगरी की ही है.

ह पॅ. इं.; जि. ८, पृष्ट २६६ के पास के सेट से.

५ 'सिद्दिलेन' से लगाकर 'पुयए' तक के लेख में तीन बार 'ए' या 'न' त्र्राया है जिसको दोनों ही तरह पड़ सकते हैं, क्योंकि उस समय के आसपास के खरोष्ठी लिपि के कितने एक लेखों में 'न' त्रीर 'ए' में भ्पष्ट मेठ नहीं पाया जाता.

प यहां तक का लेख तत्त्रशिला के परधर के पात्र से है.

यहां से लगाकर अंत तक का लेख तक्षशिला से मिले हुए ताललेख से लिया है.

लिपिपत्र ६८ वां.

यह लिपिपत्र पार्थिश्रन्वंशी राजा गंडोफरस के समय के ल्लन-इ-वाही के शिलालेख', कुशन-वंशी राजा किनष्क के समय के सुपिवहार (बहावलपुर राज्य में) के ताम्रलेख', शाहजी की ढेरी (किनष्क विहार) के स्नृप में मिले हुए कांसे के पात्र पर के राजा किनष्क के समय के तीन लेखों और भेडा के शिला लेख में नध्यार किया गया है. सुएविहार के ताम्रलेख में 'प्य' और 'स्य' के नीचे का ग्रंथिदार श्रंश 'य' का सूचक है.

लिपिपत्र ६ ज्वें की मृल पंक्तियों का नागरी अस्तरांतर—

महरजस्य रजितरजस्य देवपुत्रस्य किनष्कस्य मंवत्सरे एकद्शे ः मं १० १° द्इमिकस्य मसस्य दिवसे ऋठविशे दि २० ४ ४ डच दि-वसे भिक्ष्य नगद्तस्य मंखके(?) दिस्य ऋचर्यदमनतिश्रिष्यस्य ऋचर्यभवप्रशिष्यस्य यदि ऋरोपयतो इह दमने विहरस्वमिनि

लिपिपत्र ६६ वां

यह लिपिपत्र वर्डक में मिले हुए पीतल के पात्र पर खुदे हुए कुशनवंशी राजा हुविष्क के समय के लेख, कुशनवंशी वाभेष्प के पुत्र किन्छक के समय के आरा के लेख, और पाजा, तथा कलदरा के शिलां लेखों में तथार किया गया है. वर्डक के पात्रपर का लेख विदियों से खुदा है और उसमें कई जगह अन्तरों के नीचे के भाग से दाहिनी ओर 'रं सूचक आड़ी लकीर निर्थक लगी है, जैसे कि भग्रवद, (भग्रवद=भग्रवत्), अग्रभग्र (अग्रभग=अग्रभाग), नित्र

र ज. पः ई. स १८६०. भाग १, पृ. ११६ श्रीर प्रेट (देखो, अपर पृ. ३२, टिप्पण ६).

[ै] इं. एँ: जि. २०. पू. ३२४ के पास के प्लेट से भ श्रा. स. रि: ई. स. १६०६-२०, प्लेट ४३ वे लेख भी विदियों से खुदे हैं.

८ ज. ए: ई. म. १८६०, भाग १. पृ १३६ श्रीर प्लेट.

पंडित भगवानलाल इंद्रजी ने इनकी 'ष्य' श्रीर 'स्स' पढ़ा है (ई. एँ; जि. ११, पृ. १२८) परंतु इनकी 'ष्य' श्रीर 'स्य' पढ़ना ही ठीक होगा यह वृत्तांत लिखते समय मेरे पास पक श्रुप्तलिपि के प्राइत लेख की छाप श्राई जिसमें 'खन्दसेठिस्य' स्पष्ट है, संस्कृतिमिश्चित प्राइत लेखों में 'स्स' के स्थान में 'स्य' विभक्ति-प्रत्यय का होना कोई श्राश्चर्य की बात नहीं है.

[·] ये मृत पंक्रियां सुपविहार के ताम्रलेख से हैं. » १०१ =१०+१=११.

ह. २० ४ ४ =२०+४+४=२द. < ऍ. ई: जि. ११, पृ. २१० और २११ के बीच के प्लेटों में

ण इं एँ; जि. ३७, पृ ४८ के पास का प्लेट, लख दूसरा

२३ इं. ऍ. जि. ३७. पृ. ६४ के पास का प्लेट, लेख दूसरा

^{🕫 🕏} पँ: जि. ३७. पृ. ६६ के पास का प्लेट, लेख पहिला.

रहे. भारतवर्ष की किसी प्राचीन प्राकृत भाषा में 'भगवत्' का 'भगवद्' श्रौर 'श्रुप्रमाग' का 'श्रुप्रमप्र' रूप नहीं होता. पेसी द्शा में जैसे श्रुप्रों के खरोष्ठी लेखों में 'रय' (देखों, ऊपर पृ. ६६) के 'र' के नीचे ऐसी ही लकीर लगी है वहां रें किसी तरह पढ़ा नहीं जा सकता वसे ही 'मगवद्' श्रौर 'श्रुप्रम्म्य' श्राहि पढ़ना श्रुप्रद ही है. अशोक के लेखों में (देखों, लिपिपत्र ६६) जैसे 'ज' (दूसरे), श्रोर 'म' (चौथे), तथा श्रीकों के सिकों में (लिपिपत्र ६६) 'ज' (पांचवें, छठे श्रौर सातवें) त (दूसरे, तीसरे श्रीर चौथे), 'न' (पहिले व दूसरे), 'म' (पहिले) श्रौर 'स' पहिले) के नीचे दोनों तरफ निकली हुई श्राड़ी लकीरें विना किसी श्राश्य के लगी मिलती हैं वैसे ही इस लेख में इस लकीर का होना समत्र है, जो कलम को उठा कर दोनों तरफ निकली हुई न बना कर चलती कलम से दाहिनी श्रोर ही बना दी जान पड़ती है. इसलेखे इस रेखा को पूरे 'ग' का श्रंश ही मानना चाहिये ऐसे हो 'मि' के साथ ऐसी लकीर कहीं कहीं निरर्थक लगी है जहां उसको या तो 'मि' का श्रंश ही मानना चाहिये श्रथवा उसको 'मि' पढ़ना चाहिये. जहां 'र' की संभावना हो वहीं 'म्रि' पढ़ना चाहिये.

(नितग=ज्ञातिक), भवग्र (भवग=भावक), संभितग्रन (संभितग्रन) आदि में. इस लेख में कितने एक अत्तर ऐसे हैं जिनका एक से अधिक तरह पढ़ा जाना संभव है. उनपर एक से अधिक अत्तर लगाये हैं. 'मुं में 'मं का रूप खड़ी नकीर सा वन गया है. कहीं कहीं 'त' और 'र', तथा 'यं और 'श' में स्पष्ट अंतर नहीं है और 'न' तथा 'प' में नेद नहीं है चाहे सो पढ़ लो.

लिपिपत्र ६६वें की मूल पंक्तियों का नागरी अत्तरांतर—
इमेन कुण्लमुलेन महर जरजितरज्ञ होने क्कस्य अग्रभग्रए कित्तु
मद्पिदर में पुयर भवतु भूदर में हर्ष्टुनमरेग्रस्य पुयर
भवतु शोच में सुय नित्रिमित्रमंभित्रिज्ञन पुयर भवतु महिश्र च नग्रमरेग्रस्य अग्रभग्रपिडियश भवतु सर्वसत्वन्

लिपिपत्र ७० वां.

यह लिपिपत्र तत्त्वशिला से मिले हुए रौप्यपत्र के लेंख , फ़तहजंग , किनहारा । और पिथार । के शिलालेखों तथा चारसङ्घा से मिले हुए तीन लेखों से, जिनमें से दो मिटी के पात्रों पर स्याही से लिखे हुए । हैं और तीसरा एक मूर्ति के नीचे । खुदा है, तय्यार किया गया है. तच्चिशला के रौप्यपत्र पर का लेख बिंदियों से खुदा है.

लिपिपत ७०वें की मूल पंक्तियों का नागरी अच्हरांतर-

स १०० २० १० ४ २ अयस अवडस मसस दिवसे १० ४ १ इश दिवसे प्रदिस्तिवत भगवतो धतुत्रो उर किन स्रोतिष्रित्रपुषन वहस्तिग्न नीय-चर नगरे वस्तवेन तेन इमे प्रदिस्तिवत भगवतो धतुत्रो धमर-इर तक्कि[स]र तनुवर दोधिसत्वग्रहमि महरजस रजतिरजस

ये मुल पंक्रियां वर्डक के पात्र के लेख से हैं.

रे इन मूल पंक्षियों में जिन जिन श्रवरों के नीचे 'र' की सूचक आड़ी लकीर निरर्थक लगी है उसके स्थान में हमने 'र' नहीं पढ़ा परंतु जिन श्रवरों के नीचे वह लगी है उनके नीचे ... पेसा चिक्क लगा दिया है.

ज. रॉ. प. सो: ई. स. १६१४, पृ. १६२ के पास के ब्रेट से.

ज. प; ई. स. १८६० भाग १, पृ. १३० श्रीर प्लेट.
 प्. ई; जि. ७ पृ. ११८ के पास के प्लेट से.

[•] आ स रि; ई स १६०२-३, पृ १८३. लेख A और C.

[॰] आ. स. रि; ई. स. १६०३-४, प्लेट ६७, मूर्ति प्रथम के नीचे.

रू ये मूल पंक्तियां तक्तशिक्षा से मिले हुए रौप्यपत्र के लेखा से हैं. ८० अर्थात् १३६. १० अर्थात् १४०

१८-- जाम्मी और उसमे निकली हुई लिपियों के अंक.

्र (लिपिपत्र ७१ से ७६ के उत्तराई के प्रथम खंड तक).

प्राचीन शिलालेखों, दानपत्रों, सिक्कों तथा हस्तिलिखत पुस्तकों के देखने से पाया जाता है कि लिपियों की तरह प्राचीन त्रीर अर्वाचीन अंकों में भी अंतर है. यह अंतर केवल उनकी आकृति में ही नहीं किंतु अंकों के लिखने की रीति में भी है. वर्तमान समय में जैसे १ से १ तक अंक और शून्य इन १० चिक्कों से अंकविद्या का संपूर्ण व्यवहार चलता है वैसे प्राचीन काल में नहीं था. उस समय शून्य का व्यवहार ही न था और दहाइयों, सेंकड़े, हजार आदि के लिये भी अलग चिक्क थे. अंकों के संबंध में इस शैली को 'प्राचीन शैलीं और जिसमें शून्य का व्यवहार है उसको 'नवीन शैलीं कहेंगे.

प्राचीन शैली के श्रंक

प्राचीन शैली में १ से ६ तक के अंकों के ६ चिक्क; १०, २०, ३०, ४०, ६०, ७०, ६० छीर ६० इन ६ दहाइयों के लिये ६ अलग चिक्क; और १०० तथा १००० के लिये एक एक अलग चिक्क नियन था (देखो, लिपिपन ७१ से ७५ के पूर्वार्द्ध के प्रथम खंड तक में). इन २० चिक्कों से ६६६६६ तक की संख्या लिखी जा सकती थी. लाख, करोड़, अरब आदि के लिये जो चिक्क थे उनका पता अब तक नहीं लगा क्योंकि शिलालेख अथवा दानपत्रों में लाख या उसके आगे का कोई चिक्क नहीं मिला.

इन अंकों के लिखने का क्रम १ से ६ तक तो वैसा ही था जैसा कि अब है. १० के लिये नवीन रौली के अंकों की नांई १ और ० नहीं किंतु एक नियत चिक्र ही लिखा जाता था; ऐसे ही २०, ३०, ४०, ६०, ७०, ८०, ६०, १०० और १००० के लिये भी अपना अपना चिक्र मात्र लिखा जाता था (देखो, लिपिपत्र ७१ से ७५ के प्वार्द्ध के प्रथम खंड तक में).

११ से ६६ तक लिखने का कम ऐसा था कि पहिले दहाई का अंक लिख कर उसके आणे रकाई का अंक रक्खा जाता था, जैसे कि १५ के लिये १० का चिक्र लिख उसके आगे ५; ३३ के लिये ३० और ३; ६३ के लिये ६० तथा ३, इत्यादि (देखो, लिपिपन्न ७५ में मिश्र अंक).

[ा] प्रसिद्ध पुरातत्त्ववेत्ता डॉ. सर श्रॉरल स्टाइन ने श्रगाध परिश्रम के साथ तुर्कस्तान से जो श्रमूल्य प्राचीन सामश्री प्राप्त की है उसमें कुछ खरड़े ऐसे भी हैं जिन पर भारतवर्ष की गुनलिप से निकली हुई तुर्कस्तान की ई. स. की छुठ शताब्दी के श्रासपास की श्रायं लिपि में स्वर, ब्यंजन, स्वरों की १२ मात्राश्रों (श्र श्रू श्रोर छ ल को छोड़ कर) की बारखड़ी (ब्रादशाचरी) तथा किसीमें प्राचीन शैली के श्रंक भी दिये हुए हैं (ज. रॉ. प. सो; ई. स. १६११, पृ. ४४२ श्रोर ४४८ के बीच के प्लेट १ से ४ तक) एक खरड़े में १ से १००० तक के वहां के प्रचलित प्राचीन शैली के चिक्कां के पीछे दो श्रीर चिक्क मीच है (ज. रॉ. प. सो; ई. स. १६११, पृ. ४४१) जिनको प्रसिद्ध विद्वान डॉ. होनेले ने कमशः १०००० श्रीर १०००० के सिक्क माना है. परंतु हमको उन चिक्कां को १०००० श्रीर १०००० के सूचक मानने में शंका की है. संभव है कि इनमें से पहिला चिक्क १००००० का सूचक हो श्रीर दूसरा केवल समाप्ति (विराम) का चिक्क हो. उसको श्रंव चक चिक्क मानना संदिग्ध ही है.

२०० के लिये १०० का चिक्न लिख उसकी दाहिनी खोर, कभी जपर कभी मध्य और कभी नीचे की तरफ़, खाड़ी (सीधी, तिरछी या चक्र) रेखा जोड़ी जाती थीं. ३०० के लिये १०० के चिक्न क साथ वैसे ही दो लकीरें जोड़ी जाती थीं. ४०० से ६०० तक के लिये १०० का चिम्ह लिख उसके साथ क्रमशः ४ से ६ तक के खंक एक छोटी सी खाड़ी लकीर से जोड़ देते थे. १०१ से ६६६ तक लिखने में संकड़ के खंक के खागे दहाई और इकाई के अंक लिखे जाते थे, जैसे कि १२६ के लिये १००, २०, ६; ६५५ के लिये ६००, ५०, ६. यदि ऐसे खंकों में दहाई का अंक नहीं हो तो सैंकड़े के बाद इकाई का अंक रक्खा जाता था, जैसे कि ३०१ के लिये २००, १. (देखो, लिपिपत्र ७५ में मिश्र खंक).

२००० के लिये १००० के चिक्र की दाहिनी ओर ऊपर को एक छोटीसी सीधी आड़ी (या नीचे को मुड़ी हुई) लकीर जोड़ी जाती थी और २००० के लिये वैसी ही दो लकीरें ४००० से ६००० तक और १००० ते विक्र के आगे ४ से ६ तक के और १० से ६० तक के चिक्र कमशः एक छोटी सी लकीर से जोड़े जाते थे (देखो, लिपित्र ७५). ११००० के वास्ते १०००० लिख, पास ही १००० लिखते थे इसी तरह २१००० के लिये २००००, १०००; ६६००० के लिये ६००००, ६००० लिखते थे ऐसे ही ६६६६६ लिखने हो तो ६००००, ६०००, ६००, ६००, ६००० हिल्लो थे यदि सैंकड़ा और दहाई के अंक न हों तो हज़ार के अंक के आगे इकाई का अंक लिखा जाता था, जैसे कि ६००१ चिग्यना हो तो ६०००, १.

उपर्युक्त प्राचीन श्रंकों के चिक्रों में से १, २, श्रीर ३ के चिक्र तो क्रमशः -, = श्रीर ≅ श्राड़ी लकीरें हैं जो अब तक व्यापारियों की यहियों में रूपयों के साथ श्राने लिखने में एक, दो श्रीर तीन के लिये व्यवहार में श्राती हैं. पीछे से इन लकीरों में वक्रता श्राने लगी जिससे १ की लगीर से वर्तमान नागरी श्रादि का १ बना, और २ तथा ३ की वक्र रेखाश्रों के परस्पर मिल जाने से वर्तमान गागरी श्रादि के २ श्रीर ३ के श्रंक बने हैं. याकी के चिक्रों में से कितने एक श्राच्यों से प्रतीत होते हैं श्री जैसे समय के साथ श्राचरों में परिवर्तन होता गया वैसे ही उनमें भी परिवर्तन होता रहा. प्राचीन शिलांलिंग श्रीर दानपत्रों में ४ से १००० तक के चिक्रों के, श्राचरों से मिलते हुए, रूप नीचे लिखे श्रनुसार पाये जाते हैं—

४-अशोक के लेखों में इस अंक का विक 'क' के समान है. नानाघाट के लेख में उस्पर गोलाईदार या कांणदार सिर बनाया है जिससे उसकी आकृति 'प्कं से कुछ कुछ मिलती होने लगी है. कुशनवंशियों के मधुरा आदि के लेखों में उसका रूप 'प्कं जैसा मिलता है. स्त्रपों और अंधवंशियों के नासिक आदि के लेखों में 'प्कं ही विशेष कर मिलता है परंतु उन लेखों से उद्धुन किये हुए चिंकों में ने चौथे में 'क' की खड़ी लकीर को आई तरफ मोड़ कर कुछ जपर को बड़ा दिया है जिससे उसकी आकृति 'प्कृं सी प्रतीत होती हैं पिश्चिमी स्त्रपों के सिक्कों में 'क' की दाहिनी ओर मुड़ी हुई खड़ी लकीर, चलती कलम से प्रा चिक्क लिखने के कारण, 'क' के मध्य की याड़ी लकी से मिल गई जिससे उक्क सिक्कों से उद्धुन किये चिक्कों में से दो अंतिम चिक्कों की आकृति 'मं के समान बन गई हैं. जग्गयपेट के लेखादि से उद्धुन किये पूर चिक्कों में नार के सिक्क के 'प्कं और 'म से स्पानित हैं; गुलों आदि के लेखों में भी 'प्कं और म से ही मिलते हैं. प्रलब और शालकायन वृंशियों के दानपत्रों से उद्धुन किये ६ सिक्कों में सी प्रकं और म से ही मिलते हैं. प्रलब और शालकायन वृंशियों के दानपत्रों से उद्धुन किये ६ सिक्कों में सी प्रकं और के दानपत्रों से उद्धुन किये ६ सिक्कों में सी प्रकं और से से ही मिलते हैं.

र यह रीति ई स पूर्व की दूसरी शताब्दी और उसके पीछे के शिकालेग्वादि विकाल है द्वारांक के लेखाँ में इससे कुछ भिन्नता पाई जाती है (देखों लिपियन ३८ के मुद्रात में अशोक के लेखों में १८५ हुए २०० क श्रंक के तीन रूप).

र पिछले नेग्वों में कहीं कर्न अह लकीर नहीं भी लगाई जाता था (वेग्वोः लिपिपत्र अट के उत्तराई में भिन्न भिन्न निन्नों से उद्धुत किये हुए श्रंकों में ४०० गार अ०० तथा प्रतिहारों के दावपत्रों में ६००.)

पांचवा 'दक' और हठा 'म' के समान है. नेपाल के लेखों में 'प्कं, और भिन्न भिन्न लेख व दानपत्रों की पंक्ति में 'प्कं मिलता है (देखों, लिपिपत्र ९१ और ९२ के पूर्वार्द्ध की तीन पंक्तियां) ४ का मूल-चिक्न क' सा था जिस पर सिर की गोलाईदार या कोणदार रेखा लगाने से उसकी आकृति कुछ कुछ 'प्कं से मिलती हुई बनी. लेखकों की भिन्न भिन्न लेखन-शैली, सुंदरता लाने के यत्न और चलती कलम से पूरा अंक लिखने से उपर्युक्त भिन्न भिन्न रूप बने हैं. आगे के अंकों का इस प्रकार का विवेचन करने में लेख बहुत बढ़ जाने की संभावना होने के कारण बहुधा भिन्न भिन्न अच्चरों के नाम मात्र लिखे जायेंगे जिनको पाठक लिपिपत ९१ से ७५ के पूर्वार्द्ध के प्रथम खंड तक में दिये हुए अंकों से मिला कर देखे लेवें.

४ - इस अंक के चिक्र त, ता, पु, हु, रु, तृ, तृा, ना, न, हृ, द्रौर ह अच्रों से मिलते हुए पाये जाते हैं.

६—के लिये 'जं, स (?), फ्र. फ्रा, फा, फ और हा से मिलते जुलते चिक्न मिलते हैं, तो भी जग्गयपेट, गुप्तों और पल्लव आदि के लेखों से दिये हुए इस अंक के चिक्न ठीक तरह किसी अच्चर से नहीं मिलते, वे अंकमंकेत ही हैं. उनको अच्चरों से मिलाने का यत्न करना खैंचतान ही है.

७-के चिह्न ग्र.गु और ग से मिलते जुलते हैं.

प्रके चिह्न हू, हा, ह, हा, उ, पु, ट, टा, र, ब और द्रा से मिलते हुए हैं, परंतु कुछ चिह्न ऐसे हैं जो अच् नहीं माने जा सकत.

६—नानाघाट के, कुशनवंशियों के और च्रत्रपों तथा आंध्रवंशियों के लेखों में जो ६ के चिह्न मिलते हैं उनकी किसी प्रकार अच्हों में गणना नहीं हो सकती. पीछे से अंतर पड़ने पर उसके चिह्न ओ, उ और ओं (के किएत चिह्न) से बनते गये.

१०—नानाघाट के, कुरानवंशियों के, चत्रपों तथा आंध्रों के लेखों; चत्रपों के सिक्कों, जग्गयपेट के लेखों तथा ग्रसादिकों के लेखादि में तो १० का श्रंकसंकेत ही है क्यों कि उसकी किसी अच्हर से समानता नहीं हो सकती परंतु पीछ से उसकी श्राकृति थे, ह, ह, ख श्रीर ल से मिलती हुई बन गई.

२०--का चिह्न 'थ' था जो पीछे के परिवर्तनों में भी उसी अच्चर के परिवर्तित रूपों के सहश बना रहा.

३०-- का चिक्र 'ल' के सदश ही मिलता है.

४०-का चिह्न 'स' और 'सं से मिलता हुआ मिलता है.

५०--का चिह्न किसी अचर से नहीं मिलता. केवल भिन्न भिन्न लेखादि से उद्धृत किये हुए इस श्रंक के चिह्नों में से दूसरा दिच्ली शैली के 'ब' से मिलता है.

६०-का चिद्दन 'प', 'पु'या 'म' से मिलता हुआ है.

७०-का चिद्दन 'स', 'म', रो, 'मा', 'म' या 'हू' से मिलता है.

८०—का चिह्न उपध्मानीय के चिह्न से मिलता हुआ है (देखो, लिपिपत्र १७ में उदयगिरि के लेख के अन्तरों में उपध्मानीय का चिह्न).

६०—का चिहन किसी अच्चर से नहीं मिलता. यदि उपध्मानीय के चिहन के मध्य में एक आड़ी लकीर और बढ़ा दी जावे तो उसकी आकृति च्रत्रपों के सिक्कों से उद्भृत किये हुए इस चिह्न के दूसरे रूप से मिल जायगी

२०० के लिये १०० का चिक्न लिख उसकी दाहिनी खोर, कभी जपर कभी मध्य और कभी नीचे की तरफ़, खाड़ी (सीधी, तिरछी या चक्र) रेखा जोड़ी जाती थीं. २०० के लिये १०० के चिक्न क साथ वैसे ही दो लकीरें जोड़ी जाती थीं. ४०० से ६०० तक के लिये १०० का चिन्ह लिख उसके साथ क्रमशः ४ से ६ तक के खंक एक छोटी सी खाड़ी लकीर से जोड़ देते थे. १०१ से ६६६ तक लिखने में सेंकड़ के खंक के खागे दहाई और एकाई के खंक लिखे जाते थे, जैसे कि १२६ के लिये १००, २०, ६; ६५५ के लिये ६००, ५०, ६. यदि ऐसे खंकों में दहाई का खंक नहीं हो तो सैंकड़े के बाद इकाई का खंक रक्ष्या जाता था, जैसे कि २०१ के लिये २००, १. (देखो, लिपिय ७५ में मिश्र खंक).

२००० के लिये १००० के चिक्न की दाहिनी ओर ऊपर को एक छोटीसी सीधी आड़ी (या नीचे को मुड़ी हुई) लकीर जोड़ी जाती थी और २००० के लिये वैसी ही दो लकीरें ४००० से ६००० तक और १००० से ६००० तक के लिये १००० के चिक्न के आगे ४ से ६ तक के और १० से ६० तक के चिक्न कमशः एक छोटी सी लकीर से जोड़े जाते थे (देखो, लिपिपत्र ७५). ११००० के वास्ते १००० लिख, पास ही १००० लिखते थे. इसी तरह २१००० के लिये २००००, १०००; ६६००० के लिये २००००, ६००० लिखते थे. ऐसे ही ६६६६६ लिखने हो तो ६००००, ६०००, ६००, ६००, ६००० लिखते थे. यदि सैंकड़ा और दहाई के अंक न हों तो हज़ार के अंक के आगे इकाई का अंक लिखा जाता था, जैसे कि ६००१ चिग्वना हो तो ६०००, १

उपर्युक्त प्राचीन खंकों के चिक्रों में से १, २, और ३ के चिक्र तो क्रमशः -, = और ≅ आड़ी लकीरें हैं जो अब तक व्यापारियों की यहियों में रुपयों के साथ आने लिखने में एक, दो और तीन के लिये व्यवहार में आती हैं. पीछे से इन लकीरों में वक्रता आने लगी जिससे १ की लगीर से वर्तमान नागरी आदि का १ बना, और २ तथा ३ की वक्र रेखाओं के परस्पर मिल जाने से वर्तमान गागरी आदि के २ और ३ के अंक बने हैं. पाकी के चिक्रों में से कितने एक अच्छों से प्रतीत होते हैं और जैसे समय के साथ अच्छों में परिवर्तन होता गया वैसे ही उनमें भी परिवर्तन होता रहा. प्राचीर शिलांल के साथ अच्छों में ४ से १००० तक के चिक्रों के, अच्छों से मिलते हुए, रूप नीचे लिखे अनुसार पाये जाते हैं—

४-अशोक के लेखों में इस प्रंक का चिक्त 'क' के समान है. नानाघाट के लेख में उसपर गोलाईदार या कोणदार सिर बनाया है जिससे उसकी आकृति 'प्क से कुछ कुछ मिलती होने लगी है. कुशनवंशियों के मधुरा आदि के लेखों में उसका रूप 'प्क जैसा मिलता है. स्त्रयों और आंघवंशियों के नासिक आदि के लेखों में 'प्क ही विशेष कर मिलता है परंतु उन लेखों से उद्धृत किये हुए चिक्रों में ने चौथे में 'क 'की खड़ी जकीर की बाई तरफ मोड़ कर कुछ जपर की बड़ा दिया है जिससे उसकी आकृति 'प्क सी प्रतीत होती है पश्चिमी च्य्रयों के सिक्कों में 'क की दाहिनी और सुड़ी हुई खड़ी लकीर, चलती कलम से प्रा चिक्र लिखने के कारण, 'क' के मध्य की आड़ी जकी से मिल गई जिससे उक्त सिक्कों से उद्धृत किये हुए चिक्रों में से दो अंतिम चिक्रों की आकृति 'म के समान बन गई है. जरगयपेट के लेखादि से उद्धृत किये हुए चिक्रों में चार के चिक्र के 'प्क और 'म के समान बन गई है. जरगयपेट के लेखादि से उद्धृत किये हुए चिक्रों में चार के चिक्र के 'प्क और 'म मे क्य मिलते हैं; पुत्तों आदि के लेखों में भी 'प्क ओर म से ही मिलते हैं. पुत्लव और शालकायन वंशियों के दानपत्रों से उद्धृत किये ६ चिक्रों में से पहिला 'प्क', दम्म 'प्का' की समरा और चौथा 'प्क ',

र यह रीति ई स पूर्व की दूसरी शताब्दी और उसके पींछ के शिकालेखाड़ि संग्रकती दूर अशांक के लेखाँ में इससे कुछ भिन्नता पाई जाती है (देखों लिपिएव ३४ के पूर्वत में अशोक के लेखों से १६५ हुए, २०० क श्रंक के तीन रूप).

र पिन्नले लेखों में कहीं करें। यह लकीर नहीं भी लगाई जाती था (देखों, लिपिपर्व अट के उत्तराई में भिन्न भिन्न लेखों से उद्धृत किये हुए अंकी में एक गीर ३०० तथा प्रतिहारी के दानपत्रों में १००.)

पांचवा 'दक ' श्रीर छठा 'म' के समान है. नेपाल के लेखों में 'प्क, श्रीर भिन्न भिन्न लेख व दानपत्रों की पांकि में 'प्क मिलता है (देखो, लिपिपत्र ९१ श्रीर ९२ के पूर्वार्द्ध की तीन पंक्तियां) ४ का भूल चिक्र क' सा था जिस पर सिर की गोलाईदार या कोणदार रेखा लगाने से उसकी श्राकृति कुछ कुछ 'प्क' से मिलती हुई बनी. लेखकों की भिन्न भिन्न लेखनशैली, सुंदरता लाने के यत्न श्रीर चलती कलम से पूरा श्रंक लिखने से उपर्युक्त भिन्न भिन्न रूप बने हैं. श्रागे के श्रंकों का इस प्रकार का विवेचन करने में लेख बहुत बढ़ जाने की संभावना होने के कारण बहुधा भिन्न भिन्न श्रचरों के नाम मात्र लिखे जायेंगे जिनको पाठक लिपिपत ७१ से ७५ के पूर्वार्द्ध के प्रथम खंड तक में दिये हुए श्रंकों से मिला कर देखे लेवें.

भ रहस र्खंक के चिक्र त. ता, पु, हु, रु, तृ, तृा, ना, न, हृ, ह्र श्रीर ह अच्हों से मिलते हुए पाये जाते हैं.

६—के लिये 'जं, स (?), फ्र. फा, फा, फ और हा से मिलते जुलते चिक्न मिलते हैं, तो भी जग्गयपेट, गुप्तों और पल्लव आदि के लेखों से दिये हुए इस अंक के चिक्न ठीक तरह किसी अच्चर से नहीं मिलते, वे अंकमंकेत ही हैं. उनको अच्चरों से मिलाने का यत्न करना खैंचतान ही है.

७-के चिह्न ग्र.गु श्रीर ग से मिलते जुलते हैं.

द—के चिह्न हू, हा, ह, हा, उ, पु, ट, टा, र, ब और द्रा से मिलने हुए हैं, परंतु कुछ चिह्न ऐसे हैं जो अच्छर नहीं माने जा सकत.

६—नानाघाट के, कुशनवंशियों के और च्ल्रपों तथा आंध्रवंशियों के लेखों में जो ६ के चिह्न मिलते हैं उनकी किसी प्रकार अच्रों में गणना नहीं हो सकती. पीछे से अंतर पड़ने पर उसके चिह्न ओ, उ और ओं (के किस्पत चिह्न) से बनत गये.

१०—नानाघाट के, कुशनवंशियों के, चत्रपों तथा आंश्रों के लेखों; चत्रपों के सिक्कों, जग्गयपेट के लेखों तथा गुप्तादिकों के लेखादि में तो १० का श्रंकसंकेत ही है क्यों कि उसकी किसी अच्हर से समानता नहीं हो सकती परंतु पीछुं से उसकी आकृति थे, ह, ह, ख और ख से मिलती हुई बन गई.

२०—का चिह्न 'थ' था जो पीछे के परिवर्तनों में भी उसी अच्चर के परिवर्तित रूपों के सहश बना रहा.

३०--का चिक्न 'ल' के सदश ही मिलता है.

४०--का चिह्न 'स' और 'स' से मिलता हुआ मिलता है.

४०--का चिह्न किसी अचर से नहीं मिलता. केवल भिन्न भिन्न लेखादि से उद्धृत किये हुए इस श्रंक के चिह्नों में से दूसरा दिच्णी शैली के 'ब' से मिलता है.

६०-का चिद्दन 'प', 'पु'या 'प' से मिलता हुआ है.

७०-का चिद्दन 'स', 'म', रो, 'मा', 'म' या 'हू' से मिलता है.

८०-का चिह्न उपध्मानीय के चिह्न से मिलता हुआ है (देखो, लिपिपत्र १७ में उदयगिरि के लेख के अन्तरों में उपध्मानीय का चिह्न).

६०—का चिह्न किसी अच्चर से नहीं मिलता. यदि उपध्मानीय के चिह्न के मध्य में एक आड़ी लकीर और बढ़ा दी जावे तो उसकी आकृति च्रत्रपों के सिक्कों से उद्धृत किये हुए इस चिह्न के क्सरे रूप से मिल जायगी

१००-नानाघाट के लेख में इस अंक का चिहन 'सु' अथवा 'अ से मिलता हुआ है क्यों कि उक्त दोनों अल्रों की आकृति उस समय परस्पर बहुत मिलती हुई थी. पिछले के खों में सु, अ, सु, सो, सो और सों से मिलते हुए रूप मिलते हैं, परंतु नासिक के लेखों और ल्इपों के सिकों में इसके जो रूप मिलते हैं उनकी उस समय के किसी अल्यर से समानता नहीं है.

२००- आशोक के लेखों में मिलनेवाते इस अंक के तीन चिहनों में से पहिला 'सु' है, परंतु दूसरे दो रूप उस समय के किसी अन्तर से नहीं मिलते. नानाघाट के लेख का रूप 'आ' के समान है. गुप्तों आदि के लेखों का दूसरा रूप 'ला' से मिलता हुआ है और भिन्न भिन्न लेखादि से उद्धृत किये हुए इस अंक के दो रूपों में से दूसरा 'सूं से मिलता है. नासिक के लेखों, चन्नपों के सिकों, बन्नभी के राजाओं तथा किलां के गंगावंशियों के दानपत्रों में मिलनेवाले इस अंक के रूप किसी अन्तर से नहीं मिलते.

१००-का अंक १०० के अंक की दाहिनी ओर २ आड़ी या गोलाईदार लकीरें लगाने से बनता है. १०० के सूचक अच्चर के साथ ऐसी दो लकीरें कहीं नहीं लगती, इसलिये इसकी किसी मात्रासहित अच्चर के साथ समानता नहीं हो सकती. ४०० से ६०० तक के चिह्न, १०० के चिहन के आगे ४ से ६ तक के अंकों के जोड़ने, से बनते थे. उनकी अच्चरों से समानता नहीं है.

१०००-का चिह्न नानाघाट के लेख में 'रो' के समान है. नासिक के लेखों में 'धु' अथवा 'चुं से मिलता हुआ है और वाकाटकवंशियों के दानपत्रों में उनकी लिपि के 'बु'के समान है.

२००० और ३००० के चिह्न, १००० के चिह्न की दाहिनी ओर ऊपर को कमशः एक और दो आड़ी सकीरें जोड़ने से बनते थे. इसिलये उनकी किसी अच्चर से समानता नहीं हो सकती, ४००० से ६००० तक के अंक, १००० के चिह्न के आगे कमशः ४ से ६ तक के, और १०००० से ६०००० तक के अंक, १००० के आगे १० से ६० तक की दहाईयों के चिह्न जोड़ने से बनते थे इसाविये उनकी अच्चरों से समानता नहीं है.

फपर प्राचीन शैली के खंकों की जिन जिन अच्हों से समानता बतलाई गई है उसमें सब के सब अच्हर एक खंकों से ठीक मिलते हुए ही हों ऐसा नहीं है. कोई कोई अच्हर ठीक मिलते हैं बाकी की समानता ठीक बैसी है जैसी कि नागरी के वर्तमान अच्हरों के सिर हटाने के बाद उनका नागरा के वर्तमान अंकों से मिलान करके यह कहा जाय कि २ का खंक 'र' से, ३ 'स' से, १ 'द' से, ७ 'उ' की मात्रा से और द 'ट' से मिलता जुलता है. १, २, ३, ४०, ८० और ६० के प्राचीन उपलब्ध रूपों और अशोक के लेखों में मिलनेवाले २०० के दूसरे व तीसरे रूपों (देखों, लिपिपन्न ७४) से यही पाया जाता है कि ये चिहन तो सर्वधा अच्हर नहीं थे किंद्र अंक ही थे. ऐसी दशा में यही मानना पड़ेगा कि प्रारंभ में १ से १००० तक के सब अंक वास्तव में खंक ही थे. यदि खच्हरों को ही भिन्न भिन्न अंकों का सूचक माना होता तो उनका कोई कम अवस्य होता और सब के सब अंक अच्हरों से ही बतलाये जाते, परंतु ऐसा महोना यही बतलाता है कि प्रारंभ में ये सब खंक ही थे. खनायास से किसी खंक का रूप किसी अच्हर से मिल जाय यह बात दूसरी है; जैसे कि वर्तमान नागरी का २ का खंक उसी लिपि के 'र' से, और गुजराती के २ (२) और १ (४) के खंक उक्त लिपि के र (२) और

ए पक, वो और तीन के प्राचीन श्रिक्ष तो स्पष्ट ही संख्यास्त्रक हैं और झशोक की लिपि में बार का श्रिक्ष जो 'क' अचर से मिलता हुआ है वह संभव है कि बौराहे या स्वस्तिक का स्त्रक हो. येसे ही 'और झंकों के लिप भी कोई कारण रहा होगा.

प (५) से बिलकुल मिलते हुए हैं. कभी कभी अच्रों की नांई अंकों के भी सिर बनाने से उनकी आकृतियां कहीं कहीं अच्रों सी बनती गईं! पीछे से अंकिचिहों को अच्रों के से रूप देने की चाल बढ़ने लगी और कितने एक लेखकों ने और विशेषकर पुस्तकलेखकों ने उनको सिरमहित अच्र ही बना डाला जैसा कि बुद्धगया से मिले हुए महानामन के शिलालेख', नेपाल के कितने एक लेखों! तथा प्रतिहारवंशियों के दानपत्रों! से पाया जाता है. तो भी १, २, ३, ५०, ८० और ६० तो अपने परिवर्तित रूपों में भी प्राचीन रूपों से ही मिलते जुलते रहे और किन्ही अच्रों में परिणत ने हुए.

शिलालेखों और ताम्रपत्रों के लेखक जो लिखते थे वह अपनी जानकारी से लिखते थे, परंतु पुस्तकों की नक्ल करनेवालों को तो पुरानी पुस्तकों से ज्यों का त्यों नक्ल करना पड़ता था. ऐसी देशा में जहां वे मूल प्रति के पुराने अच्हरों या अंकों को ठीक ठीक नहीं समभ सके वहां वे अवश्य चूक कर गये. इसीसे हस्तिलिखित प्राचीन पुस्तकों में जो अंकसूचक अच्हर मिलते हैं उनकी संख्या अधिक है जिनमें और कई अशुद्ध रूप दर्ज हो गये हैं.

लिपिपत्र ७२ (पूर्वार्द्ध की श्रंतिम तीन पंक्तियों) और ७४ (उत्तरार्द्ध की श्रंतिम दो पंक्तियों) में हस्तिलिखित प्राचीन पुस्तकों से श्रंकस्चक श्रज्ञरादि दिये गये हैं वे बहुत कम पुस्तकों से हैं. भिन्न भिन्न हस्तिलिखित पुस्तकों में वे नीचे लिखे श्रज्ञसार मिलते हैं—

१-ए, ख और र्फ.

२-द्रि, स्ति और न.

३-त्रि, श्री और मः

४-इ॰, इं, इर, एक, एक, एक, एक (प्के), क्ष, क्ष, क्षे और ५.

५-त, तृं, तृं, र्ट, ह श्रौर नृ

६-फ, फी, फी, घ, घ, धे, च्या और फ्ल.

७-ग्र, ग्रा, ग्री, ग्री ग्री श्रीर भ्र.

द-इ, ई, ही और इ.

६-ग्रों, डें, डें, डं, डं, ग्र ग्रीर हीं.

१०-ल, र्ल, ळ, एट, डा, ऋ और सी.

२०-थ, था, थे, थी, घ, घी, प्व ऋौर व.

३०-ल, ला, र्ल और र्ली.

४०-स. र्स, सा, र्सा और म.

५०-६, ६, ६, १ और पू.

१ फ़्री; गु. इं; सेट ३६ A. २ फ़्री; गु. इं; सेट ४१ A. २ इं. पॅ; जि. ६, पृ. १६३-८०.

४. ऍ. ई; जि. ४, पृ २०६. ई. ऍ; जि. १४, पृ १९२ क्राँगर १४० के पास के प्लेट: और शजपूताना म्युज़ियम् में रक्खा दुआ प्रतिहार राजा महेंद्रपाल (दूसरे) के समय का वि. सं. १००३ का लेख. यह लेख मैंने 'पॅपिग्राफिश्चा इंडिका' में छपने के लिये भेज दिया है.

[•] यह चतुरस्र चिक्न उपभानीय का है (देखों, लिपिपत्र ४१). 'क' के पूर्व इसका प्रयोग करना यही बतलाता है कि उस समय इस चिक्न का ठीक ठीक ज्ञान नहीं रहा था.

^{&#}x27;क' के ऊपर का यह चिहन जिह्नामुलीय का है (देखो, लिपिपत्र १६).

६०-च, व, घ, घ, घ, घ, घ, घ, घ, घ और घ. ೨०-च, च, थ, थ, घू और म्ते. ८०-७,' ८०, ८०, ८० और पु. ६०-८८, ६३, ८, ८० और अ. १००-च, स, लु और अ. २००-सा, स, मे, आ, लू और घू. ३००-स्ता, सा, छा, सा, सु, सुं और सु. ४००-सो, स्तो और स्ता.

जपर लिखे हुए अंकसूचक संकेतों में १, २ और ३ के लिये कमशः ए, डि और त्रि; स्त्र, स्ति और श्री; और ओं, न और मः मिलते हैं; वे प्राचीन कम के कोई रूप नहीं है किंतु पिछले लेखकों के कल्पित हैं. उनमें से ए, डि और त्रि तो उन्ही अंकों के वाचक शब्दों के पहिले अच्छ हैं और स्व, स्ति और श्री तथा ओं, न और मः मंगल वाचक होने से इनको प्रारंभ के तीन अंकों का सचक मान लिया है. एक ही अंक के लिये हस्तलिक्ति पुस्तकों में कई भिन्न अच्छों के होने का कारण कुछ तो प्राचीन अच्छों के पढ़ने में और कुछ पुस्तकों से नकल करने में लेखकों की ग्रलती हैं, जैमे २० के अंक का रूप 'थ' के समान था जिसकी आकृति पिछे से 'घ' से मिलती हुई होने से लेखकों ने 'थ' को 'घ', फिर 'घ' को 'प्त' और 'प' पढ़ा होगा इसी तरह दूसरे अंकों के लिये भी अशुद्धियां हुई होंगी

प्राचीन शिलालेग्वों और दानपत्रों में सब अंक एक पंक्ति में लिग्वे जाते थे परंतु हस्तिलिग्वित पुस्तकों के पत्रांकों में चीनी अच्छरों की नाई एक दूसरे के नीचे लिग्वे मिलते हैं ई. स की छुठी शतान्दी के स्वास पास के मि. वावर के प्राप्त किये हुए पुस्तकों में भी पत्रांक इसी तरह एक दूसरे के नीचे लिग्वे मिलते हैं. पिछुले पुस्तकों में एक ही पत्रे पर प्राचीन और नवीन दोनों शैलियों से भी श्रंक लिग्वे मिलते हैं पत्रे की दूसरी तरफ के दाहिनी ओर के ऊपर की तरफ के हाशिये पर तो अच्छरमंकित से, जिसको अच्छरपत्नी कहते थे; और दाहिनी तरफ के नीचे के हाशिये पर नवीन शैली के अंकों से, जिनको अंकपलिल कहते थे. इस प्रकार के श्रंक नेपाल, पाटण (अणहिलवाड़ा), खंभात और उद्यपुर (राजपूताना में) आदि के पुस्तकमंडारों में रक्खे हुए पुस्तकों में पाये जाते हैं. पिछुले हस्तिलिखित पुस्तकों में अच्छों के साथ कभी कभी श्रंक, तथा खाली स्थान के लिये शून्य भी लिखा हुआ मिलता है,

जैसे कि ३३= है, १००= सु, १०२= सु, १३१= ला, १४०= ६, २०६= ० आदि. नेपाल के बौद्ध, तथा १ १ १ १ श्री अच्चरक्रम ई. स. की १६ वीं शताब्दी तक कहीं कि आता है और दिच्च की मलयालम् लिपि के पुस्तकों में अब तक अच्चरों से अंक

[ে] খह चिक्न उपध्मानीय का है (देखो, लिपिपत्र २१, २४, ४७).

र यह चिक्क उपध्मानीय का है (देखो, लिपिपत्र ३८, ४४, ४४)

[ै] मलयालम् लिपि के पुस्तकों में बहुधा श्रव तक इस प्रकार श्रवरों में श्रंक लिखने की रीति चली श्राती है. ऍच. गंडर्ट ने श्रपने मलयालम् भाषा के व्याकरण् (दूसरे संस्करण्) में श्रवरों से बतलाये जाने वाले श्रंकों का व्यौरा इस तरह दिया है—

१=न. २०न्न. ३=न्य ४=छ्क. ४=भ्र. ६=हा (ह). ७=ग्र. ८=प्र. ६=द्रे (१). १०=म्. २०=थ्र. ३०=ह्न. ४०=५. ४०=५. १००= ५००= ५००० (ज. रॉ. ए. सो; ई. स. १८६६, पृ. ७६०). इनमें भी प्राचीन अवरों के पढ़ने में गलता होना पाया जाता है जैसे कि ६ का सूचक 'हा', 'फ' को 'ह' पढ़ने से ही हुआ है. उस लिपि में 'फ' श्रोर 'ह' की श्रास्ति बहुत मिलती हुई हैं (देखों, लिपिपत्र ८१) ऐसे ही श्रीर भी श्रश्चादियां हुई हैं.

बतलाने का प्रचार बना हुआ है; परंतु उनके देखने से पाया जाता है कि उनके लेखक सर्वधा प्राचीन कम को भूले हुए थे और 'मिच्चिकास्थाने मिच्चिका' की नांई केवल प्राचीन पुस्तकों के अनुसार पत्रांक लगा देते थे.

शिलालेख और दानपत्रों में ई. स. की छठी शताब्दी के अंत के आस पास तक तो केवल प्राचीन कम से ही अंक लिखे मिलते हैं. पहिले पहिल एर्जरवंशी किसी राजा के ताअपत्र के दूसरे पत्रे में, जो [कलचुरि] संवत् ३४६ (ई. स. ५६५) का है, नवीन शेली से अंक दिये हुए मिलते हैं अर्थात उसमें कमशः ३,४ और ६ के अंक हैं. उक्त संवत् के पीछे कहीं पाचीन शैली से और कहीं नवीन शैली से अंक लिखे जाने लगे और १० वीं शताब्दी के मध्य तक प्राचीन शैली का प्रचार कुछ कुछ रहा फिर तो उठ ही गया और नवीन शैली से ही अंक लिखे जाने लगे. उसके पीछे का केवल एक ही लेख ऐसा मिला है, जो नेपाल के मानदेव के समय का [नेवार] सं. २५६ (ई. स. ११३६) का है और जिसमें अंक प्राचीन शैली से दिये हैं है.

भारतयर्ष में शंकों की यह प्राचीन शैली कय से प्रचलित हुई इसका पता नहीं चलता परंतु अशोक के सिद्धापुर, सहस्राम और रूपनाथ के लेखों में इस शैली के २००, ५० और ६ के श्रंक मिलते हैं जिनमें से २०० का श्रंक तीनों लेखों में विलक्ष ही भिन्न प्रकार का है और ५० तथा ६ के दो दो प्रकार के रूप मिलते हैं. २०० के भिन्न भिन्न तीन रूपों से यही कहा जा सकता है कि ई स. पूर्व की तीसरी शतान्दी में तो श्रंकों की यह शैली कोई नवीन बात नहीं किंतु सुदीर्घ काल से चली श्राती रही होगी यदि ऐसा न होता तो श्रशोक से लेखों में २०० के श्रंक के एक दूसने से बिलकुल ही भिन्न तीन रूप मर्बथा न मिलते श्रशोक से पूर्व उक्त श्रंकों के चिक्न कैसे थे और किन किन परिवर्तनों के बाद दे उन रूपों में परिणत हुए इस विषय में कहने के लिये अन्य तक कोई साधन उपलब्ध नहीं हुआ।

कई विद्वानों ने जैसे ब्राह्मी श्रद्धरों की उत्पत्ति के विषय में भिन्न भिन्न कल्पनाएं की हैं वैसे ही इन प्राचीन शैली के श्रंकों की उत्पत्ति के विषय में भी की हैं जिनका सारांश नीचे लिखा जाता है—

प्रथम है. स. १८३८ में जेम्स पिन्सेप ने यह अनुमान किया कि ये श्रंक उनके सूचक शब्दों के प्रथम अत्तर हैं, जिसको बोप्के श्रादि कितने एक यूरोपिश्चन विद्वानों ने स्वीकार भी किया.

[&]quot; यद्यपि शिलालेखों और दानपत्रों में प्राचीन शैली के श्रंकों का प्रचार १०वीं शताब्दी के मध्य तक छुछ न छुछ गाया जाता है तो भी ताल्लपत्रों के लेखक ई. स. की श्राटवीं शताब्दी से ही उस शैलों के श्रंकों के लिखने में ग्रलतियां करने लग गये थे वलभी के राजा शीलादित्य (छुटे) के गुप्त सं. ४४१ के दानपत्र में १०० के साथ जुड़नेवाले ४ के श्रंक के स्थान में ४० का श्रंक जोड़ दिया है (इं. पँ: जि. ६ पृ. १६ के पास का सेट), और पूर्वी गंगावंशी राजा देवेंद्रवर्भन् के गांगेय सं. १८३ के दानपत्र में ८० के स्थान पर ८ का श्रीर ३ के स्थान पर २ का चिह्न ('लो', 'ल' का घसीट रूप) लिखा है और २० के लिये २ के श्रागे बिदी लगा कर एक ही दानपत्र में प्राचीन श्रीर नवीन शैली का मिश्रण भी कर दिखाया है (पँ. इं. जि. ३, पृ. १३३ के पास का सेट).

[्]तासिळ लिपि में श्रव तक श्रंक प्राचीन शेली से ही लिखे जाते हैं, नवीन शेली के श्रंकों का प्रचार श्रव होने लगा है. शोड़े समय पूर्व के छ्रेप हुए पुस्तकों में पत्रांक प्राचीन शेली से ही दिये हुए मिलते हैं परंतु श्रव नवीन शेली से देने लगे हैं. तामिळ श्रंकों के लिये देखो, लिपिपत्र पर में तामिळ लिपि.

व्दं जने; पृ. ८१.

है अशोक के लेखों में मिलनेवाले २०० के श्रंक के मिश्र भिन्न ३ चिहनों के लिये देखों लिपिपत्र ७४ का पूर्वार्ड. उक्ष चिहनों में से दूसरा सहस्राम के लेख से हैं. करीब ८०० वर्ष पीछे उसीका किंचित बदला हुआ रूप फिर मथुरा से मिली हुई गुप्त सं. २३० (ई. स. ४४८) की एक बौद्ध मृत्तिं के नीचे के लेख (श्री; गु, ई; सेट४० D) में मिलता है; बीच में कहीं नहीं मिलता. कभी कभी लेखकों को श्रन्तों या अंकों के प्राचीन चिहनों की स्मृति रहने का यह श्रद्भत उदाहरण है.

पंडित भगवानलाल इंद्रजी ने इन खंकों के उनके स्चक शब्दों के प्रथम अन्तर होने न होने के विषय में कुछ न कह कर भारतवर्ष के प्राचीन अंकों के विषय के अपने लेख में ई. स. १००० में लिखा है कि 'अंकों की उत्पत्ति के विषय में मेरा विश्वास है कि में निश्चय के माथ यह प्रतिपादन कर सकता हूं कि पहिले तीन अंकों को छोड़ कर बाकी सब के सब अन्तरों या संयुक्तान्तरों के स्चक हैं और भिन्न भिन्न वंशों के लेखों और [भिन्न भिन्न] शताब्दियों में उन(अंकों)की आकृतियों में जो अंतर पाया जाता है उसका मुख्य कारण उक्त समय और वंशों के अन्तरों का अंतर ही है दे

डॉ. बूलर ने उक्त लेख के साथ ही अपनी संमित प्रकट करते समय लिखा है कि 'प्रिन्सेप का यह पुराना कथन, कि अंक उनके सूचक शब्दों के प्रथम अच्चर हैं, छोड़ देना ज़ाहिये. परंतु अब तक इस प्रश्न का संतोषदायक मसाधान नहीं हुआ. पंडित भगवानलाल ने आर्थभट और मंत्रशास्त्र की अच्चरों द्वारा अंक सूचित करने की रीति को भी जांचा परंतु उसमें सफलता न हुई (अर्थात् अच्चरों के कम की कोई छंजी न मिली); और न मैं इस रहस्य की कोई छंजी पास करने का दावा करता हूं. मैं केवल यही यतलाऊंगा कि इन अंकों में अनुनासिक, जिह्वामूलीय और उपध्मानिय का होना करता है कि उन(अंकों)को ब्राह्मणों ने निर्माण किया था, न कि वाणिआओं (महाजनों) ने का न वौद्धों ने जो प्राकृत को काम में लाते थे कि

प्रॉ. कर्न ं ई. स. १८७७ में 'इंडिअन एँटिकरी' के संपादक को एक पत्र के द्वारा यह भूचित किया कि 'मैं म:प्रान्यतः बूलर के इस कथन से सहमत हूं कि खंक ब्राह्मणों ने निर्माण किये थे '.

ई. स १८७८ में बर्नेल ने लिखा कि 'श्रंकस्चक शब्दों के श्रादि श्रच्रों से इन [श्रंक] चिह्नों की उत्पत्ति मानना बिलकुल श्रसंभव है क्योंकि उनकी द्विणी श्रशोक (ब्राह्मी) श्रच्रों से, जो श्रंकसूचक शब्दों के श्रादि श्रच्य हैं, विलकुल समानता नहीं है ' परंतु बर्नेल ने ब्राह्मी श्रच्रों की उत्पत्ति जिनिशिश्रम् श्रच्यों से होना तो मान ही रक्खा था; इससे इन श्रंकों की उत्पत्ति भी बाहरी स्रोत से होना श्रमान करके लिखा कि 'इस (श्रंक) क्रम की इजिप्ट (मिसर) के डेमोटिक् श्रंकश्रम से सामान्य समान्ता, मेरे विचार में, इस कामचलाऊ श्रमान के लिये बस होगी कि श्रशोक के श्रंकश्रम की उत्पत्ति उसी (डिमोटिक्) क्रम से हुई है, परंतु इसका विकास भारतवर्ष में हुश्रा है'.

फिर इ.सी. वेले ने 'वर्तमान ग्रंकों का वंशक्रम' नामक विस्तृत लेख में यह बतलाने का यत्न किया कि 'भारतीय ग्रंकशैली का सिद्धान्त मिसर के हिएरोग्लिफिक् ग्रंकों से निकला है, तो भी भारतीय ग्रंकचिक्रों में से अधिकतर फिनिशिग्रन, बाक्ट्रिग्रन् ग्रीर ग्रक्केडिग्रन् ग्रंकों या ग्रन्तरों से लिये हुए हैं; परंतु कुछ थोड़ेसों की विदेशी उत्पत्ति प्रमाणित नहीं हो सकती'.

इस पर ई. स. १८६६ में बूलर ने लिखा कि 'बेले का कथन, यह मानने से बड़ी आपित्त उपस्थित करता है कि हिंदुओं ने [अंक] भिन्न भिन्न चार या पांच स्रोतों से लिये, जिनमें से कुछ तो बहुत प्राचीन और कुछ बहुत अर्वाचीन हैं. परंतु उसके लेख के साथ प्रकट किया हुआ मिसर और भारत के अंकों के मिलान का नक्शा और उन दोनों में सँकड़ों के अंकों के बनाने की रीति की समानता के बारे में उसका कथन, भगवानलाल की कल्पना को छोड़ देने और कुछ परिवर्तन के साथ बर्नेल के कथन को, जिससे बार्थ भी सहमत है, स्वीकार करने को प्रस्तुत करता है. मुक्ते यह संभव प्रतीत

^{१.} इं. एँ; जि. ६, पृ. ४४. १० इं. एँ; जि. ६, पृ. ४⊏. १० इं. एँ; जि. ६, पृ. १४३. १० व; सा. इं. पे; पृ. ६०.

u ब; सा ई पे; पृ ६४. फ ज रॉ. प. सो. (न्यू सीरीज़) जि. १४, पृ. ३३४ से और जि. १४, पृ. १ से.

होता है कि ब्राह्मी श्रंकों के चिक्न मिसर के हिएरेटिक् श्रंकों से निकते हैं और हिंदुओं ने उनका अन्तरों में रूपांतर कर दिया, क्योंकि उनको शब्दों से श्रंक प्रकट करने का पहिले ही से अभ्यास था तो भी ऐसी उत्पत्ति का विवेचन अभी तक बाधा उपस्थित करता है और निश्चयात्मक नहीं कहा जा सकता. परंतु दूसरी दो महत्व की बातें निश्चय समभना चाहिये कि—

- (१) अशोक के लेखों में मिलने वाले [अंकों के] भिन्न रूप यही बतलाते हैं कि इन अंकों का इतिहास ई स. पूर्व की तीसरी शनाब्दी से बहुत पूर्व का है;
- (२) इन चिक्रों का विकास ब्राह्मण विद्यानों के द्वारा हुआ है क्योंकि उनमें उपध्मानीय के दो रूप मिंलते हैं जो निःसंशय शिचा के आचार्यों के निर्माण किये हुए हैं '.

ई. स. १८६८ में फिर बूजर ने डा. बर्नेल के मत को ठीक बतलाया परंतु उसमें इतना बदलने की संमित दी कि भारतीय अंक मिसर के डेमोटिक कम से नहीं किंतु हिएरेटिक से निकले हुए अनुमान होते हैं, और साथ में यह भी लिखा कि 'डॉ. बर्नेल के मत को निश्चयात्मक बनाने के लिये ई. स. पूर्व की तीसरी और उससे भी पहिले की शताब्दियों के और भी [भारतीय] अंकों की खोज करने, तथा भारतवर्ष और मिसर के बींच के प्राचीन संपर्क के विषय में ऐतिहासिक अथवा परंपरागत पृत्तान्त की खोज, की अपेला है. अभी तो इसका सर्वथा अभाव है और यदि कोई मिसर के अंकों का भारत में प्रचार होना बतलाने का यत्न करे तो उसको यही अटकल लगाना होगा कि प्राचीन भारतीय नाविक और व्यौपारी मिसर के अधीनस्थ देशों में पहुंचे होंगे अथवा अपनी समुद्रयात्रा में मिसर के ब्यौपारियों से मिले होंगे. परंतु ऐसी अटकल अवश्य संदिग्ध है जब तक कि उसका सहायक प्रमाण न मिले.'

इस तरह डॉ. बनेंल भारतवर्ष के प्राचीन शैली के अंकों की उत्पत्ति मिसर के डिमोटिक् अंकों से; बेले उनका कम तो मिसर के हिएरोग्लिफिक् अंकों से और अधिकतर अंकों की उत्पत्ति फिनिशिक्रन, बाकद्रिक्रन और अकेडिक्रन अंकों से, और बूलक मिसर के हिएरेटिक अंकों से बन-लाता है. इन बिद्यानों के कथनों का भारतीय अंकों के कम और आकृतियों से मिलान करने से पाया जाता है कि—

हिएरोग्लिफिक अकों का अम भारतीय अम से, जिसका विवेचन ऊपर ए. १०३-४ में किया गया है, सर्वधा भिन्न है, क्योंकि उसमें मूल अंकों के चिक्र केवल तीन, अधीत् १, १० और १०० थे. इन्हीं तीन चिक्रों को बारंबार लिखने से ६६६ तक के अंक बनते थे. १ से ६ तक के अंक के चिक्र (खड़ी लकीर) को अमशः १ से ६ बार लिखने से बनते थे. ११ से १६ तक के लिये १० के चिक्र की बाई ओर अमशः १ से ६ तक खड़ी लकीरें खींचते थे. २० के लिये १० का चिक्र दो बार और ३० से ६० तक के लिये अमशः ३ से ६ बार लिखा जाता था. २०० बनाने के लिये १०० के चिक्र को दो बार लिखते थे, २०० के लिये तीन बार आदि (देखो, ए. ११३ में दिया हुआ नकशा). इस अम में १००० और १०००० के लिये भी एक एक चित्र था। और १००००० के लिये

मृत्यं पेतृष्यः द्रः

९ वूं: इं. खु; संक्या ३ पू. ११६ (द्वितीय संस्करण). इससे पूर्व उक्त पुस्तक से जहां जहां हवाले विये हैं वे प्रथम संस्करण से हैं.

१ ए. ब्रि; जि. १७, पू. ६२४.

मैंदिक श्रीर १०००००० के लिये हाथ फैलाये हुए पुरुष का चित्र विवास वासा था। मिसर का सब से पुराना श्रंकक्रम यही था जो बहुत ही जिटिल श्रीर गणना की बिलकुल प्रारंभिक दशा का सूचक है. इसीसे फिनिशिश्रम श्रंक निकले हैं जिनका ऋमें भी ऐसा ही है, केवल १० के चिक्र को बारंबार लिखने की जिटिल रीति को कुछ सरल बनाने के लिये उसमें २० के श्रंक के लिये नवीन चिक्र गनाया गया, जिससे २० के लिये २० श्रीर १०; ६० के लिये २०, २०, २०, २० श्रीर १० लिखने पड़ते थे. इस क्रम के ४ मूल श्रंकों में से १ का चिक्र तो एक खड़ी लकीर है श्रीर १०, २० श्रीर १०० के लीन चिक्रों में में एक भी उक्त श्रंकों के सूचक भारतीय श्रंक चिक्रों से नहीं मिलता (देखों, ए. ११३ में दिया हुआ नकशा) इस लिये बेले का कथन किसी प्रकार स्वीकार नहीं किया जा सकता श्रीर इसीसे बूलर को भी यह लिखना पड़ा था कि बेले का कथन बड़ी आपिन उपस्थित करता है.

पीछें से मिसरवालों ने किसी विदेशी सरल श्रंकक्रम को देख कर अथवा अपनी बुद्धि से श्रपने भद्दे हिएरोग्लिफिक ऋम को सरल करने के लिये भारतीय श्रंक क्रम जैसा नवीन क्रम बनाया. जिसमें १ से ६ तक के लिये ६, १० से ६० तक की दहाइयों के लिये ६, और १०० तथा १००० के तियं एक एक चिक्न स्थिर किया. इस श्रंकक्रम को 'हिएरेटिक् कहते हैं और इसमें भी श्रंक दाहिनी श्रोर से बाई श्रोर लिखे जाते हैं. हिअरेटिक, श्रीर भारतीय श्रंकों की श्राकृतियों का परस्पर मिलान किया जावे तो श्रंकों के २० चिक्रों में से केवल ६ का चिक्र दोनों में कुछ मिलता हुआ है; वाकी किसी में समानना नहीं है. दूसरा श्रंतर यह है कि हिएरेटिक श्रंकों में २०० से ४०० तक के म्रंक १०० के श्रंक की बाई तरफ़ फमशः १ से ३ खड़ी लकीरें रखने से बनते हैं परंतु भारतीय श्रंकों में २०० श्रीर ३०० के लिये ऋमशः १ श्रीर २ श्राड़ी लकीरें १०० के श्रंक के साथ टाहिनी स्रोर जोड़ी जाती हैं श्रौर ४०० के लिये वैसी ही ३ लकीरें १०० के श्रंक के साथ जोड़ी नहीं जाती किंतु ४ का अंक ही जोड़ा जाता है तीसरा अंतर यह है कि हिएरेटिक् में २००० से ४००० बनाने के लिये १००० के घ्रंक के कुछ विकृत रूप को आड़ा रख कर उसके ऊपर कमशः २ से ४ तक खड़ी लकीरें जोड़ी जाती हैं परंतु भारतीय श्रंकों में २००० और ३००० के श्रंक तो १००० के श्रंक की दाहिनी श्रोर कमशः १ श्रीर २ श्राड़ी लकीरें जोड़ने से बनते हैं परंत ४००० के लिये वैसी ही तीन लकीरें नहीं किंत ४ का श्रंक ही जोड़ा जाता है (देखो, ए. ११३ में दिया हुआ नक्शा)

हेमोटिक श्रंक हिएरोटिक से ही निकले हैं श्रीर उन दोनों में श्रंतर बहुत कम है (देखो, ए.११६ में दिया हुआ नक्शा) जो समय के साथ हुआ हो. इन श्रंकों को भारतीय श्रंकों से मिलाने मे यही पाया जाता है कि इनमें से वे.वल ६ का श्रंक नानाघाट के ६ से ठीक मिलता है. बाकी किसी श्रंक में कुछ भी समानता नहीं पाई जाती.

अपर के मिलान से पाया जाता है कि मिसर के हिएरेटिक और उससे निकले हुए हिमारिक अंकों का क्रम तो भारतीय क्रमसे अवश्य मिलता है क्योंकि १ से १००० तक के लिये २० चिक्र दोनों में हैं परंतु उक्त २० चिक्रों की आकृतियों में से केवल ६ की आकृति के सिवाय किसीमें सामनता नहीं है, और २०० तथा ३००, एवं २००० और ३००० बनाने की रीति में भी अंतर है और ४०० तथा ४००० बनाने की रीति तो दोनों में बिलकुल ही मिस है.

१ ए. सा. ब्रि; जि. १७, पृ. ६२४.

हिरगोग्डिफक् आदि सेमिटिक् अंकों से भारतीय प्राचीन शैली के अंकों के मिलान का नक्षा.

	हिसरोग्लिफिक्	फिनि <u>शि</u> त्र्यन्	हिसरेटिक	डेमोटिक	अशोक के हेखों से	नानापाट के हेख स	के लेखों से	चन्पें तया ग्रांध्रों के रुखों से
9	1.	1	2,2,1,1	5		_		-
Q .	11	11	ય,4	ų			=	-co-main -distributo
3	. 111		થ્ય વ્ય	Щ			estagetor estation estation	endido estidos estidos
¥	1111	/!!!	4 244 64	V 44	+	ΥΥ	44	モキキ
થ	11 111	11 111	3,9	า	દ ૯		ጉጽዮክ	767
६	111 111	111 111	W &	5	6 9	9	3333	ح
e	IN 1111	/111 [[]	14	~ 24		2	971	77
E	1111 1111	11 111 111	30	• 2_			N 10 2	7
ર્દ	111 111 111))) 101 11 1	气文	۲ ۶		٦	7	3
90	n		るメン	ノス		$\alpha\alpha$	∝cr €	०८०८
99	ını	-	IX.					
38	III III III N		27					
20	nn	0, 3, =,=	23	43		0	9 8 9	8
30	nnn	一 ガ	×	4			刀刀几	
४०	nnnn	HH		_			777	
70	nnnnn	<i>→HH</i>	7	3	G o		866	
Ęo		אאא	रेत		meletakan perunakan peruna		VYV	
9.	nnn nnnn	一州州	3	3			XX	+
C0	nnnn nnnn	HHHH	1	3		Θ	OOQ	
t.		~HHHH	当	Ч			⊕ ⊕	
900	2	Y, H, 101, A	1 2			ਮ		7
200	99	(کب) اواا	هر	السر ا	ተ ቤ គ	1	West of the second	7
₹••	999		ا ا	و ا		क्ष		-
800			سر ا	<u>"</u>		<i>र</i> क्		
200		,	7	-B				74
900				-3		747		
8000			5	3 7 7 3		T	-	99
2000			4					PP
₹•••			-111-2	 4				91
8000			11112	m		评		197

मिसर और भारत दोनों के प्राचीन श्रंकों में १००० तक के लिये २० चिक्र होने से केषल दो ही अनुमान हो सकते हैं कि या तो एक ने दूसरे का ऋम अपनाया हो अथवा दोनों ने अपने भ्रपने भंक स्वतंत्र निर्माण किये हों. यदि पहिला अनुमान ठीक है तो यही मानना पड़ेगा कि भारतवासियों ने हिएरेटिक् या डिमोटिक् क्रम से अपना अंकक्रम नहीं लिया क्योंकि जैसे भारतीय अंकों में १ से ३ तक के लिये पारंभ में कमशः १ से ३ आड़ी (एक दसरी से विलग) लकीरें थीं वैसे ही हिएरोजिकिक अंकों में १ से ६ तक के लिये क्रमशः १ से ६ (एक दूसरी से विलग) खड़ी लकीरें थीं. पीछे से भारत की उन अंकसूचक लकीरों में वकता भाकर र और ३ की लकीरें एक दूसरी से मिल गई जिससे उनका एक एक संमिलित चिक्र बन कर नागरी के २ और ३ के अंक बन गये. अरबों ने हैं. स. की ६ वीं शताब्दी में भारत के अंक ग्रहण किये तो ये अंक ठीक नागरी (संमिलित) रूप में ही लिये. इसी प्रकार हिएरोग्लिफिक् अंकों की २ से ४ तक की खड़ी लकीरें पीछे से परस्पर मिल कर २, ३ और ४ के जिये नये (मिलवां) रूप बन गये, जो हिएरेटिक् और उनसे निकले हुए डेमोटिक् अंकों में मिलते हैं. यदि भारतवासियों ने अपने श्रंक हिएरेटिक या डिमोटिक से लिये होते तो उन-में २ और ३ के लिये एक दूसरी से विलग २ और ३ आड़ी लकीरें न होतीं किंतु उनके लिये एक एक संमिलित चिक्र ही होता परंतु ऐसा न होना यही सिद्ध करता है कि भारतवासियों ने मिसरवालों से अपना अंकक्रम सर्वथा नहीं लिया. अतएव संभव है कि मिसरवालों ने भारत के शंककम को अपनाया हो; और उनके २, ३, ४,७,८, २०,३०,४०,५०,६०,७०,८० भौर ६० के अंकों को बाई तरफ से प्रारंभ कर दाहिनी ओर समाप्त करने की रीति भी, जो उनकी लेखनशैली के बिलकुल विपरीत है, इसी अनुमान को पुष्ट करती है. दूसरी बात यह भी है कि डेमोटिक लिपि और उसके अंकों की प्राचीनता का पता मिसर के २४ वें राजवंश के समय अर्थात है. स. पूर्व ७१५ से ६५६ से पहिले नहीं चलता. मिसरवालों ने अपने भदे हिएरोग्लिफि अंकक्रम को कब, कैसे और किन साधनों से हिएरेटिक क्रम में पलटा इसका भी कोई पता नहीं चलता, परंतु हिएरेटिक और डिमोटिक अंकों में विशेष अंतर न होना यही बतलाता है कि उनकी उत्पक्ति के बीच के समय का अंतर अधिक नहीं होगा. अशोक के समय अर्थात् ई स. पूर्व की तीसरी शताब्दी में २०० के श्रंक के एक दसरे से बिलकुल भिन्न रे रूपों का मिलना यही प्रकट करता है कि ये अंक सुदीर्घकाल से चले आते होंगे. ऐसी दशा में यही मानना पड़ता है कि प्राचीन शैली के भारतीय अंक भारतीय आयों के स्वतंत्र निर्माण किये हुए हैं.

पृष्ठ ११३ पर श्रंकों का एक नक्शा दिया गया है जिसमें हिएरोग्लिफिक, फिनिशिश्वन, हिएरेटि श्रीर डेमोटिक श्रंकों के साथ श्रशोक के लेखों, नानाघाट के लेख, एवं कुशनवंशियों के तथा चत्रपों श्रीर आंध्रों के लेखों में मिलनेवाले भारतीय प्राचीन शैली के श्रंक भी दिये हैं. उनका परस्पर मिलान करने से पाठकों को विदित हो जायगा कि हिएरोग्लिफिक् आदि विदेशी श्रंकों के साथ भारतीय श्रंकों की कहां तक समानता है.

र इस नक्शे में ६ खड़ी पंक्तियां बनाई गई हैं, जिनमें से पाहिली पंक्ति में वर्तमान नागरी के श्रंक दिये हैं; दूसरी पंक्ति में मिसर के हिपरोग्लिफिक् श्रंक (ए. ब्रि: जि. १७, पृ. ६२४); तीसरी में फिनिशिश्रन् श्रंक (ए. ब्रि: जि. १७, पृ. ६२४); तीसरी में फिनिशिश्रन् श्रंक (ए. ब्रि: जि. १७, पृ. ६२४); तीश्री में हिपरिटक् श्रंक (१ से ३०० तक प. ब्रि: जि. १७, पृ. ६२४ से श्रोर ४०० से ४००० तक बृ: इं. सु: संस्था ३, प्रेट ३); छठी में श्रशोक के लेखों में मिलनेवाले श्रंक (लिपिपत्र ७१, ७२, ७४); सानवीं में नानाघाट के लेख के श्रंक (लिपिपत्र ७१, ७२, ७४, ७४); श्राठवीं में कुशनवंशियों के लेखों में मिलनेवाले श्रंक (लिपिपत्र ७१, ७२, ७४, ७४), श्रौर नवीं में चत्रपों तथा श्रांशों के नासिक श्रादि के लेखों से श्रंक उद्भुत किये गये हैं (लिपिपत्र ७१, ७२, ७४, ७४).

नवीन शैली के श्रंक.

नवीन शैली के श्रंककम में १ से ६ तक के लिये ६ अंक और खाली स्थान का सूचक शून्य ० है. इन्हीं १० चिक्रों से श्रंकाविया का समस्त व्यवहार चलता है. इस शैली में प्राचीन शैली की नांई प्रत्येक श्रंक नियत संख्या का ही सूचक नहीं है किंतु प्रत्येक श्रंक हकाई, दहाई, सेंकड़े आदि प्रत्येक स्थान पर आ सकता है और स्थान के अनुसार दाहिनी और से वाई ओर हटने पर प्रत्येक श्रंक का स्थानीय मूल्य दसगुना वढ़ता जाता है, जैसे ११११११ में छुओं श्रंक १ के ही हैं परंतु पहिले से (दाहिनी श्रोर से लेने से) १, दूसरे से १०, तीसरे से १००, चौथे से १०००, पांचवें से १०००० और छुठे से १०००० का बोध होता है. इसीसे इस संख्यासूचककम को दशगुणोत्तर संख्या कहते हैं, श्रीर वर्तमान समय में वहुधा संसार भर का श्रंककम यही है.

यह श्रंकक्रम भारतवर्ष में कब से प्रचित हुआ इसका ठीक ठीक पता नहीं चलता. प्राचीन शिलालेसों तथा दानपत्रों में ई. स. की छुठी शताब्दी के श्रंत के आस पास तक तो प्राचीन शैली से ही श्रंक लिखे मिलते हैं. नवीन शैली से लिखे हुए श्रंक पिहलेपहिल कलचुरि सं. ३४६ (ई. स. ६६५) के दानपत्र में मिलते हैं, जिसके पीछे ई. स. की १० वीं शताब्दी के मध्य के आस पास तक कहीं प्राचीन शीर कहीं नवीन शैली के श्रंकों का व्यवहार है. उसके बाद नवीन शैली ही मिलती है. परंतु ज्योतिष के पुस्तकों में ई. स. की छुठी शताब्दी से बहुत पूर्व इस शैली का प्रचार होना पाया जाता है क्योंकि शक सं. ४२७ (ई. स. ५०५) में वराहमिहर ने 'पंचसिद्धांतिका' नामक ग्रंथ लिखा जिसमें सर्वत्र नवीन शैली से ही श्रंक दिये हैं. यदि उस समय नवीन शैली का व्यवहार सामान्थ रूप से न होता तो वराहमिहर अपने ग्रंथ में नवीन शैली से श्रंक न देता. इससे निश्चित है कि ई. स. की पांचवीं शताब्दी के श्रंत के आसपास तो नवीन शैली से श्रंक लिखने का प्रचार सर्वसाधारण में था परंतु शिलालेख और दानपत्रों के लिखनेवाले प्राचीन शैली के ढरें पर ही चलते रहे हों जैसा कि इस देश में इर बात में होता आया है. वराहमिहर ने 'पंचसिद्धांतिका' में पुलिश, रोमक, बसिष्ठ, सीर (सूर्य)

[ै] संखेदा से मिले हुए गूर्जरवंशी किसी राजा के उक्त दानपत्र में संवत् 'संवत्सरग्रतत्रयं(ये) षद्वत्यारिग्रो-(ग्रादु) तरके। ३४६' दिया है. जी. आर. के ने अपनी 'इंडिअन् मॅथॅमॅटिक्स' (भारतीय गिएतग्रास्त्र) नामक पुस्तक में उक्त ताज्ञपत्र के विषय में लिखा है कि 'वह संदेहरहित नहीं है' और टिप्पण में लिखा है कि 'ये ग्रंक पीछे से जोड़े गये हैं' (पृ. ३१). मि. के का यह कथन सर्वथा स्वीकार करने योग्य नहीं है, क्योंकि उक्त दानपत्र को संदिग्ध मानने के लिये कोई कारण नहीं है और न कोई कारण मि. के ने ही बतलाया है. इसी तरह ग्रंकों के पीछे से जोड़ने का कथन मी स्वीकार योग्य नहीं है क्योंकि जब संवत् शब्दों में दिया ही था तो पीछे से फिर उसको ग्रंकों में बनाने की आवश्यकता ही नथीं. हरिलाल हर्षद्राय ध्रुव ने, जिसने उसका संपादन किया है, मूल ताज्ञपत्र को देखा था परंतु उक्त विद्वान को उन ग्रंकों का पीछे से बनाया जाना मालूम न हुआ और न उसके फोटों पर से पेसा पाया जाता है मि. के की भारतीय गियतशास्त्र को नवीन ठहराने की खेंचतान ने ही इस और पेसी ही और प्रमाणग्रन्य करपनाओं की सृष्टि कर दी है जिसका कुछ परिचय आगे दिया जायगा। शब्दों और ग्रंकों दोनों में संवत् देने की परिपाटी प्राचीन है और कई लेखादि में मिलती है, जैसे कि छार (चार)गांव से मिले हुए राजा दुविष्क के लेख में दुविस्त (फा)स्य रहदामन के लेख में 'वर्षे दिसप्तितमे ७० २' (क्र. ई. जि. ८, ए. ४२) आदि.

र ड; क्रॉ. ई; पृ. ३८. सु; ग. त; पृ. १३. 'खंडखाद्य' की टीका में श्रामराज ने वराहमिहर की मृत्यु शक सं. ४०६ (ई. स. ४८७) में होना लिखा है वह विद्यास योग्य नहीं है (सु; ग. त; पृ. १३).

१.५ सप्तासिनेट्(४९९)संख्ये सकतासमपास्य चैनस्तनसादी (पंचासिद्धांतिका, श्रध्याय १, श्रार्था ८). रोमकस्त्रचे समयास वितिष्(१६९)म्मान् पंचकतुं(६६)परिचीकान् । मप्तादकसप्तकनेद्रियो(६४९८०)दनास्थमार्कः न (पंच;८११) आदिः

श्रीर पितामह इन पांच सिद्धांत ग्रंथों का तो करणरूप से वर्णन किया है; श्रीर लाटाचार्घ! (लाटदेव), सिंहाचार्य, सहाचार्य के गुरु (जिसका नाम नहीं दिया), आर्यभट , प्रशुन्न आरे विजयनंदिन् के प्रसंगवशात् नाम तथा मत दिये हैं, जिससे पाथा जाता है कि ये ज्योतिष के आचार्य 'पंचिसद्धांतिका' की रचना से पूर्व के हैं, परंतु खेद की बात यह है कि न तो वराह-मिइर के वर्णन किये हुए पांच सिद्धांतों में से एक भी अब उपलब्ध⁴ है और न आर्यभट ((प्रथम) के सिवांय लाटाचार्य आदि किसी आर्चार्य का कोई ग्रंथ मिलता है, जिससे उनकी अंकरोली का निर्णय हो सके. इस समय 'पुलिशसिद्धांत' नामक कोई ग्रंथ उपलब्ध नहीं है परंतु भद्दोत्पल ने वराहमिहर की वृहत्संहिता की टीका में कई जगह 'पुलिशसिद्धांत' से वचन उद्धृत किये हैं और एक स्थल में 'मृलपुलिशसिद्धांत' के नाम से एक रलोक भी उद्धत किया है. उन दोनों में स्रंक वर्तमान शैली से ही मिलते हैं. इससे पाया जाता है कि वराहमिहर से पूर्व भी इस शैली का प्रचार था. बख्शाली (यूसफ़ज़ई ज़िले, पंजाब में) गांव से श्रंकगणित का एक भोजपत्र पर लिखा हुआ पाचीन पुस्तक जमीन से गड़ा हुआ मिला है जिसमें श्रंक नवीन शैली से ही दिये हैं. प्रसिद्ध विद्यान डॉ. होर्नले ने उसकी रचना का काल ई. स. की तीसरी अथवा चौथी शताब्दी होना अनुमान किया है. इस पर डॉ, बूलर ने लिखा है कि 'यदि हॉर्नले का श्रंकगणित की पाचीनता का पह बहुत संभवित अनुमान ठीक हो तो उस श्रिंककम] के निर्माण का समय ई. स. के प्रारंभकाल अथवा उससे भी पूर्व का होगा' द अभी तक तो नवीन शैली के अंकों की प्राचीनता का यहीं तक पता चलता है.

१. पचायो दावादी बाखाती साटदंवेन (प्रंच० १ । ३).

२. जाटाचार्यधीक्रा यवनपुरे चासमे सर्थे। रठवद्ये लंकायां सिंदाचार्येष दिनमचोऽभिदितः। (१४।४४).

र. यवनामां निश्चि दश्मित्रीती शुक्र तथे तद्ग वणा। संकार्थराचसमये दिनप्रधत्ति जगाद चार्बभटः (१४ । ४४).

८. प्रयामा भूतनयं जीने सीरे च विजयनंदी (१४। ४६).

[्]रे जो 'सूर्यसिद्धांत' इस समय उपलब्ध है वह वराहमिहर का वर्णन किया हुआ उक्त नाम का सिद्धांत नहीं किंतु उससे भिक्त और पिछला है.

[•] आर्थभट (प्रथम) ने, जिसका जन्मू ई. स. ४७६ में (ड; क्रॉ. ई; पृ. ३४. सु; ग. त; पृ. २) हुआ था, 'आर्थभटीय' (आर्थिसदांत) नामक प्रथ बनाया, जिसको डॉ. कर्न ने ई. स. १८७४ में हॉलॅंड देश के लेडन नगर में छुपवाया है. उसमें अंक न तो शब्दों में और न अंकों में दिये हैं किंतु सर्वत्र आत्तरों से दिये हैं जिनका क्रम नवीन शैकी से ही है.

७. तिथिकोगः खनद्वितद्वाष्टकग्रत्यग्ररपकाः (२५००२९००) अंवरगगनिवयन्त्रनिगविवरनगेदुभिः (१०८३००००) ग्रिमसनस्य (शंकर वालद्वन्य दीचितरचित 'भारतीय ज्योतिःशास्त्र, पृ. १६२) आदि; ये वचन 'पुलिश्वसिद्धांत' से भट्टोत्पल ने उद्धत किये हैं. खबादम्रनिरामायिनेवाद्यरराविषाः (१५०२२१००००)। मानां चतुर्यगेनेने परिवर्ताः प्रकीतिंताः (च्छी, पृ. १६३). यह वचन भट्टोत्पल के श्रद्धसार, 'मूलपुलिशसिद्धांत' से है.

म इं. पँ ; जि. १७, पृ. ३६.

ट. वृः इं. पे; पृ. पर. मि. के ने ई. स. १६०७ के पशित्राटिक सोसाटी बंगाल के जर्नल में (पृ. ४७४-४०८) 'नोट्स झॉन इंडिअन् मॅथेमॅटिक्स ' (भारतीय गणितशास्त्र पर टिप्पण्) नामक विस्तृत लेख में यह बतलाने का यस्न किया है कि भारतीय गणित शास्त्र अब तक जितना प्राचीन माना गया है उतना प्राचीन नहीं है और उसी लेख में भारतवर्ष के नधीन शेली के (वर्तमान) अंकों के विषय में लिखा है। के 'हम पूर्ण सत्यता के साथ कह सकते हैं कि हिंदुओं के गणित शास्त्र भर में ई. स. की दसवीं शताब्दी के पूर्व नवीन शिली के (वर्तमान) अंकों के व्यवहार की कल्पना का तिनक भी चिक्क नहीं मिलता ' (पृ. ४६३). मि. के के इस कथन में कुछ भी वास्तिविकता नहीं है केवल हटधर्मी ही है क्योंकि ई. स. की छठी शताब्दी के प्रारंभ के आचार्य वराहमिहर *

^{*} दिधन अधिरम(६१)भन्नं दादमहीनं दिवसमानं (पंचित्सद्धांतिका १२।४). सप्तासिवेद(४२०)संखं सक्तास्तमपास्य चवम-, क्लादी (पं. रंत; २।८). रोमकन्द्रभा य गंणात स्वतिथि (१५०) धृनात, पंचकर्त्तुं ६१.)परिषीनात् । सप्ताधकसम्प्रतिथि (१५००)इता- न्यासार्कः सः (पं. सिं; ८।१). रोमकन्द्रभा दोशीधाकाभ्रपंचनस्य (१८५०) । सेदियदिशो(१९५०)धिमासाः सरक्रतिवश्यस्य (१५६०) प्रसंवाः (पं. सिं; ४।१४). सासन्यसम् स्वत्य स्वयं यृथिति रे स्पती। पर्विक्रप्रविवाः (१५२६) सक्तास्त्रसम् राज्यस्य (वागहीसंहिता, सप्तिचार, श्लोक ३). क्या उपर्युक्त उदाहरण, जिनमें कर्द्र जगह सूत्य (०) का भी प्रयोग हुआ है. यराह मिहर के समय अर्थात् दूरे. सः की छुठी शताब्दी के प्रारंभ में नवीन शैली के अर्थों का प्रचार होना नहीं वतलाहीं ?

शून्य की योजना कर नव श्रंकों से गणित शास्त्र को सरल करनेवाले नवीन शैली, के अंकों का प्रचार पहिलेपहिल किस विद्वान ने किया इसका कुछ भी पता नहीं चलता. केवल यही पाया जाता है कि नवीन शैली के श्रंकों की सृष्टि भारतवर्ष में हुई. फिर यहां से अरबों ने यह कम सीखा और अरबों से उमका प्रवेश यूरोप में हुआ, जिसके पहिले चालिडअन, हिन्नू, श्रीक, अरब आदि एशिआ और यूरोप की जातियां वर्णमाला के अच्रों से श्रंकों का काम लेती थीं. अरबों के यहां खिलक वलीद के संमय (ई. स. ७०५-७१५) तक श्रंकों का प्रचार न था जिसके बाद उन्होंने भारतवासियों से श्रंक लिये.

इस विषय में 'एन्साइक्लोपीडिश्रा ब्रिटॅनिका' नामक महान् श्रंश्रेजी विश्वकोश में लिखा . है कि 'यह सर्वथा निःसंशय है कि हमारे (श्रंग्रेजी) वर्तमान दशगुणोत्तर श्रंकक्रम की उत्पत्ति ''भारतीय है. संभवतः खगोलसंबंधी उन सारणियों के साथ, जिनको एक भारतीय राजदृत ' ई. स ७७३ में बगदाद में लाया था, भारतवासियों से उसका प्रवेश श्ररवों में हुआ. वस्तुतः

श्रीर सातवीं शतान्दी के लक्ष े तथा ब्रह्मगुप्त ‡ के ग्रंथों में सेंकड़ों जगह नवीन शिक्षी से दिये हुए श्रंक मिस्रते हैं जिनको देखे बिना ही यह मनमानी कल्पना की गई है. प्राचीन लेख ब्रौर दानपत्रों में यद्यपि अंक विशेष कर शब्दों में दिये जाते हैं तो भी ई. स. की छुठी शताब्दी के अंत के आस पास से कहीं नवीन शैली से दिये हुए भी मिलते हैं. मि. के ने ई. स. ४६४ से लगा कर प्रदेश तक के रैंद लेखों की सूची अपने उक्र लेख में दी है जिनमें श्रेक नवीन शैली से दिये दुए हैं परंतु उनमें से प्रत्येक के श्रंकों में कुछ न कुछ दुषण लगा कर एक का भी ठीक होना स्वीकार नहीं किया (पृ. ४८२-६) जिसका कारण यही है कि वे लेख उक्त कथन के विरुद्ध १० वीं शताब्दी से बहुन पूर्व के लेखाँ में भी नवीन शैली के श्रंकों का प्रचार होगा सिद्ध करते हैं. कोई कोई ताम्रपत्र जाली भी बने होते हैं क्योंकि उनसे भूमि पर श्रधिकार रहता है परंतु शिलालेखों का बहुधा भूमि से संबंध होता ही नहीं इस लिये उनको कृत्रिम बनाने की त्रावश्यकता ही नहीं रहती. शेरगढ़ (कोटाराज्य में) के दरवाज़े के पास की तिवारी की सीदियों के पास एक ताक में लगे हुए सामैत देवदत्त के वि. सं =४७ (है सः ७६१) के लेख की मैंने देखा है उसमें नचीन शैली के संवत के ग्रंक बहुत स्पष्ट हैं. डॉ. फ्रीट ने उसके संबत् के ग्रंश की प्रतिकृति छापी है (इं. पँ ; जि. १४, पृ. ३४१) जिसमें भी संवत् के ग्रंक स्पष्ट हैं (डॉ. फ्लीट ने ८७६ पढ़ा है वह अग्रुद्ध है). प्रतिहार नागभट के समय के बुचकला (जोधपुर राज्य में) के वि. सं. ८७२ (ई. स. ८१४) के शिला-लेख के संवत् के श्रंक (ऍ. ई; जि ६, पृ २०० के पास का क्षेट), खालिश्रर से मिल हुए प्रतिहार भेजिदेव के समय के ई. स. ८७० के श्रास पास के शिला लेख के (जिसमें संवत नहीं दिया) १ से २६ तक श्लोकांक (श्रा स. इं. इं. स. १६०३-४, प्लेट ७२) श्रीर वहीं से मिले हुए उसी राजा के समय के विः सं ६३३ (ई.०स ८७७) के शिलाल ख में दिये हुए ६३३, १८७ और ४० के श्रंक सब के सब नवीन शैली से ही हैं (ऍ. ई. जि. १, ए. १६० के पास का प्लेट). इन सब लेखों की उत्तम प्रतिकृतियां छुपी हैं. उनमें दिये हुए श्रंकों को कोई विद्वान संशाययुक्त नहीं कह सकता. ऐसी दशा में मि. के की उपर्युक्त "पूर्ण सत्यता" में वास्तविक सत्यता का श्रंश कितना है इसका पाठक लोग स्वयं विचार कर सकेंगे.

ै पहिले ६ अत्तरों से १ से ६ तक के अंक, उनके बाद के ६ अत्तरों से १० से ६० तक की दहाइयों के अंक आर बाकी के अत्तरों से १००, २०० आदि के अंक बतलाये जाते थे. जब वर्णमाला के अत्तर पूरे हो जाते तब फिर उन्हीं के ऊपर चिक्क लगा कर १००० तक सूचित करने के लिये उनकों काम में लाते थे. प्रीक लोगों में १०००० तक के लिये अत्तर संकेत थे परंतु रोमन लोगों में १००० तक के ही. रोमन अत्तरों स अंक लिखन का प्रवार अब तक यूरोप में कुछ कुछ बना हुआ है और बहुधा घड़ियों में घंटों के अंकों और पुस्तकों में कभी कभी सन् के अंक तथा क्षेटों की संख्या आदि में उसका व्यवहार होता है. अरबों में भारतीय अंक प्रहण करने के पहिले अत्तरों से ही अंक बतलाये जाते थे, जिसको 'अवजद' (हिष्ठ वर्णमाला के पहिले ४ अत्तरों के उचारणों-अ, ब, ज और दन्से) कहते हैं. उन्होंने यह अत्तरसंकेत गीकों से सीखा था. अरबी से फ़ारसी में उसका प्रयोग होने लगा और हिंदुस्तान के मुनल्मानों के समय के फ़ारसी लेखों तथा पुस्तकों में कभी कभी अंकस्वक अत्तरों से शब्द बना कर सन् का अंक बतलाया हुआ मिलता है, जैसे कि 'वफ़ाल् फीरोज़ र फीरोज़ का देहांत)=हिजरी सन् ७६०; 'मसजिद जामिउल शके=हिजरी सन् प्रेर आदि (क; इं. ई; ए. २२६).

🎨 प. ब्रि; जि. १७, पृ. ६२४, टिप्पण २.

[ं] माके नवाविध(४२॰)रिविते मामनोच्चद्वै(२५)स्तत्वेत्रतः क्षतिभवे (११४)स्तवं पर्वेः (८६)। सैसाविधि (४०) सरम्रोगैयिते वितोवान् सोधं निपंचक्क (१५३)वते भगराचि (१५०)भने ॥ १८ ॥ व्यवेदमानृधि(४८)४ते वितिनंदनस्य स्वयेदमञस्य गवितेंवरसोवनं (२॰)य। योगाचिवेद (४२॰)निविते विद्धीत स्वधं मीतांशस्तवस्य वस्तुंगकसाद्धविद्धा १८ ॥ (शिष्यधीतृष्ट्वेत्न, उत्तराधिकार).

[्]रं पंचावरावि गुवगुवपश्चंगुनिस्तरसरी(५००५३०००००)र्मिताः समिनः । भीमस्य दियमसराष्टपचवसुरसनविवमाः (२२८६८२८५२२) ॥ १६॥ (ब्रह्मस्फुटस्फिद्धांत, मध्यमाधिकार).

ई. स. की नवीं शताब्दी के प्रारंभिक काल में प्रसिद्ध अबुज़फ़र मुहम्मद अल खारिज़्मी ने अरबी में उक्त क्रम का विवेचन किया और उसी समय से उसका प्रचार अरबों में बढ़ना रहा.'

'यूरोप में यून्यसिहत यह पूरा [श्रंक]कम ई. स. की १२ वीं शताब्दी में अरबों से लिया गया और इस कम से बना हुआ श्रंकगिएत 'अलगोरिद्मस्ं (श्रलगोरिथम्) नाम से प्रसिद्ध हुआ. यह (अलगोरिद्मस्) विदेशी शब्द 'अल्खारिज़्मी' का अल्रांतर मात्र है जैसा कि रेनांड ने अनुमान किया था, और उक्त अरब गणितशास्त्रवेत्ता के अनुपलब्ध श्रंकगणित के प्रस्तक के कैंब्रिज से मिले हुए अद्वितीय हस्तिलिखित लॅटिन अनुवाद के, जो संभवतः बाथनिवासी ऐडेलहर्ड का किया हुआ है, प्रसिद्ध होने के बाद वह (अनुमान) प्रमाणित हो गया है. खारिज़्मी के श्रंकगणित के प्रकारों को पिछुले पूर्वीय विद्वानों ने सरल किया और उन अधिक सरल किये हुए प्रकारों का पश्चिमी यूरोप में पीसा के लेओनाडों ने और पूर्वी में मिक्समस् प्लॅनुडेस ने प्रचार किया. 'जिरो' शब्द की उत्पत्ति अरबी के 'निफर' शब्द से, लिओनाडों के प्रयुक्त किये हुए 'ज़िफिरों शब्दबारा, प्रतीत होती हैं हैं.

भारतीय श्रंकों से श्ररबों के श्रीर उनसे युरोप के श्रंकों की सर्वमान्य उत्पत्ति के विरुद्ध मि. के ने उपपुक्त लेख के पारंभ में ही लिखा है कि 'यह कहा जाता है कि हमारे श्रंकगणित के श्रंकों की उत्पत्ति भारतीय है. पीकॉक, चॅसर्ल्स, वोष्के, कॅंटोर, बेले, बूलर, मॅकडोनेल श्रीर इसरे लेखक प्रायः निरचय के साथ यही कहते हैं और विश्वकोशों तथा कोशों का यही कथन है. तो भी इस समय जो सामग्री उपलब्ध है उसकी सावधानी के साथ परीचा करने से यह पाया जाता है कि उन(श्रंकों)की भारतीय उत्पत्ति की कल्पना उचित प्रमाण से रहित है. वैसी परीचा यही बतलाती है कि उन कथनों में से बहुत से निस्सार हैं (बंगा ए सो ज: ई. स. १६०७, ए. ४७५). अरबी में अंकों को 'हिंदसें कहते हैं जिसका अबतक के विद्वान हिंद (हिंदुस्तान) से लिये जाने के कारण ऐसा कहलाना मानते हैं, परंतु मि. के का कथन है कि 'शब्दब्युत्पत्तिशास्त्र का बड़ा ज्ञाता फ़ीरोज अबदि (ई. स. १३२६-१४२४) 'हिंदसह' शब्द की उत्पत्ति 'श्रंदाज्ञह्' से होना बतलाता है, जिसका अर्थ परिमाण है. हरेक श्रादमी विचार सकता है कि यह काफ़ी अच्छा प्रमाण है परंतु भारतवर्ष के विषय में लिखनेवालों में से अधिकतर ने इसे स्वीकार नहीं किया' (पू. ४८६). इसी तरह इब्न सिना के वर्गसंख्या-विषयक नियम में लिखे हुए 'फी अल्तरीक अल्हिंदसे' और उसीके घनसंख्याविषयक भियम में दिये हुए 'श्रव्हिसाब श्रव्हिंहदसे' में 'हिंदसे' शब्दों का हिंद (हिंदुस्तान) से कोई संबंध न बतलाने का यत्न किया है (ए. ४६०). मि. के का यह कथन भी स्वीकार करने योग्य नहीं है और वैसा ही है जैसा कि उपर्युक्त यह कथन कि 'हिंदुओं के गणितशास्त्र भर में ई. स. की दसवीं शताब्दी के पूर्व नवीन शैली के (वर्तमान) श्रंकों के व्यवहार की कल्पना का तनिक भी चिक्र नहीं मिलता (देखो, ऊपर ए. ११६, टिप्पण ६). ऐसे कथनों का प्रतिवाद कर लेख को बढ़ाने की हम आवश्यकता नहीं समभते. प्रसिद्ध विद्यान् श्रल्बेरुनी ने, अपनी भारतवर्ष रावधी तहकीकात की अरबी पुस्तक में. जो ई. स. १०३० के आम पास लिखी गई थी. लिखा

ए अरबों के द्वारा भारतीय श्रंकों का यूरोप में प्रवेश हुआँ। उससे बहुत पहिले अधीत् ई. स. की ४ थी शताब्दी के अस पास जिश्रो-पिथागारिश्चन् नामक अध्यात्म विद्या के उपदेशक, संभवतः अलक्ज़ँ हिश्रा (मिसर में) की तरफ भारतीय श्रंकों का ज्ञान प्राप्त कर, उनका यूरोप में ले गये परंतु उनका प्रचार अधिक न बढ़ा और वे सार्वदेशिक न हुए. यूरोप में भारतीय अंकों का वास्तविक प्रचार स्पेन पर श्ररवीं का श्राधिकार होने के बाद अरबों के द्वारा ही हुआ। इसीस यूरोप के वर्तमान श्रंकों को 'अरेबिक् (अरबों के) श्रंक' कहते हैं.

२ प. ब्रि: जि. १७, प्र. ६२६.

है कि 'हिंदूलोग अपनी वर्णमाला के अल्रां को अंकों के स्थान में काम में नहीं लाते जैसे कि हम हिंद्यु वर्णमाला के कम से अरबी अल्रां को काम में लाते हैं. हिंदुस्तान के अलग अलग हिस्सों में जैसे अल्रां की आकृतियां भिन्न हैं वैसे ही संख्यासूचक चिक्रों की भी, जिनको अंक कहते हैं, भिन्न हैं. जिन अंकों को हम काम में लाते हैं वे हिंदुओं के सब से सुंद्र अंकों से लिखें गये हैं....जिन भिन्न भिन्न जातियों से मेरा संपर्क रहा उन सबकी माषाओं के संख्यासूचक कम के नामों (इकाई, दहाई, सैंकड़ा आदि) का मैंने अध्ययन किया है जिससे मालूम हुआ कि कोई जाति हज़ार से आगे नहीं जानती. अरब लोग भी हज़ार तक [नाम] जानते हैं ... इस विषय में मैंने एक अलग पुस्तक लिखा है. अपने अंककम में जो हज़ार से अधिक जानते हैं वे हिंदू हैं... थे संख्यासूचक कम को १८ वें स्थान तक ले जाते हैं ... जिसको 'परार्द्ध' कहते हैं. अंकगिणित में हिंदू लोग अंकों का उसी तरह प्रयोग करते हैं जैसे कि हम करते हैं. मैंने एक पुस्तक लिख कर यह बतलाया है कि इस विषय में हिंदू हमसे कितने आगे बढ़े हुए हैं "

अलबेदनी का, जो अरबों तथा हिंदुओं के ज्योतिष और गणितशास्त्र का अपूर्व ज्ञाता था और जिसने कई यरस तक हिंदुस्तान में रहकर संस्कृत पढ़ा था इतना ही नहीं किंतु जो सस्कृत में अनुष्ठुभ छुंद भी बना लेता था और जिसको इस देश का व्यक्तिगत अनुभव था, यह कथन कि 'जिन अंकों को हम काम में लाते हैं वे हिंदुओं के सब से सुंदर अंकों से लिये गये हैं, 'मि. के के विचार में ठीक न जचा परंतु १५ वीं शताब्दी के आसपास के शब्दव्युत्पत्तिशास्त्र के ज्ञाता फिरोज़ अबदी का, जो गणितशास्त्र का ज्ञाता न था, 'हिंदसह' शब्द की उत्पत्ति 'अदाज़ह' शब्द से बतलाना ठीक जच गया जिसका कारण यही है कि पहिले का लेख मि. के के विश्व और दूसरे का अनुकृत था. 'एनसाइक्लोपीडिआ ब्रिटेनिका' नामूक महान् अंग्रेजी विश्वकोष की १७ वीं जिल्द के ६२६ वें पृष्ठ पर नानाघाट के लेख के, भारतीय गुकाओं के लेखों के आर १० वीं शताब्दी के नागरी के अंक दिये हैं और उनके नीचे ही शीराज़ में लिखी हुई १० वीं शताब्दी की एक अरबी पुस्तक के भी अंक दिये हैं जो वस्तुतः प्राचीन नागरी ही हैं; उनमें केवल ४ के अंक को टेढ़ा और ७ को उलटा लिखा है बाकी कोई अंतर नहीं है. अरबी, फारसी और उद्दे तक के अंक, उन लिपियों की लेखनशैली तथा सेमेटिक अंकों के अनुसार दाहिनी आर से बाई ओर न लिखे जा कर हिंदू रीति से ही बाई ओर से दाहिनी और अब तक लिखे जाते हैं. ऐसी दशा में अल्बेस्नी और मि. के में से किसका कथन यथार्थ है यह पाठक लोग स्वयं जान सकेंगे.

शब्दों से श्रंक बतलाने की भारतीय शैली.

श्रार्थ लोगों में वेदमंत्रों में स्वरों की श्रशुद्धि यजमान के लिये नाश का हेतु मानी जाती थी इस लिये वेदों का पठन गुरु के मुख से ही होता था श्रीर वे रट रट कर स्वरसहित कंठस्थ किये जाते थे (देखो, ऊपर पृ. १३-१४). उसी की देखादेखी श्रीर शास्त्र भी कंठस्थ किये जाने लगे श्रीर मुखस्थ विद्या ही विद्या मानी जाने लगी. इसी लिये स्त्रग्रंथों की संचित्र शैली से रचना हुई कि वे श्रासानी से कंठ किये जा सकें श्रीर इसी लिये ज्योतिष, गणित, वैद्यक श्रीर कोश श्रादि के ग्रंथ भी श्लोकबद्ध लिखे जाने लगे. श्रन्य विषय के ग्रंथों में तो श्रंकों का विशेष काम नहीं रहता था परंतु ज्योतिष श्रीर गणित संबंधी ग्रंथों में लंबी लंबी संख्याओं को

१ सा; श्र. इं; जि. १, पू. १७४, १७७.

रलोकों में लाने में कठिनता रहती थी जिसको सरल करने के लिये संभवतः उक्त शास्त्रों के त्राचार्यों ने संख्यासूचक सांकेतिक शब्द स्थिर किये हों. ये सांकेतिक शब्द मनुष्य के ग्रंग, छंदों अथवा उनके चरणों के अत्तर, देवता. साहित्य के अंग, ग्रह, नत्त्व आदि एवं संसार के अनेक निश्चित पदार्थी की संख्या पर से कल्पिन किये गये हैं। प्रत्येक नाम के लिये संस्कृत भाषा में अनेक शब्द होने से प्रत्येक संख्या के लिये कई शब्द मिलते हैं जिनमें से कुछ नीचे दिये जाते हैं—

०=शून्य, ख, गगन, त्राकाश, अंबर, अभ्र, वियत्, व्योम, श्रंतरित्त्, नभ, पूर्ण, रंध्र श्रादि.

१=आदि, शिश, इंद्, विधु, चंद्र, शीनांशु, शीनरिश्म, सोम, शशांक, सुधांशु, अब्ज, भू, भूमि, चिति, धरा, व्वरा, गो, वसुंधरा, पृथ्वी, हमा, धरणी, वसुधा, इला, कु, मही, रूप, पितामह, नायक, तन आदि.

२=यम, एमल, अश्विन, नासत्य, दस्र, लोचन, नेत्र, अचि, दष्टि, चतु, नयन, ईच्ए, पच, बाहु, कर, कर्ष, ृच, श्रोष्ट, गुल्फ, जानु, जंघा, हय, इंड, युगल, युग्म, श्रयन, कुटुंब, रविचंद्री श्रादि.

३=राम, रुण, तिगुण, लोक, त्रिजगत्, सुवन, काल, त्रिकाल, त्रिगत, त्रिनेत्र, सहोदराः, र्श्वारन, वर्ष्ट, पाद ः, वैश्वानर, दहन, तपन, हुताशन, ज्वलन, शिखिन, कृशानु, होतृ श्रादि.

४=वेद, १ ति, समुद्र, सागर, ऋब्धि, जलिधि, उद्धि, जलिनिधि, श्रंबुधि, केंद्र, वर्ण, श्राश्रम, युग, तुर्ध, कृत, य. त्राय, दिश् (दिशा) बंधु, कोष्ठ, वर्ण त्रादि.

४=श्राण, शर, सायक, इषु, भून, वर्च, प्राण, पांडव, अर्थ, विषय, महाभून, नत्व, इंद्रिय, रत्न आदि.

६=रसः अंत, काय, ऋतुःमासाधे, दशेन, राग, अरि, शास्त्रः नर्कः कारक आदि,

७=नग, क्या, क्युत्, पर्वत, शैल, अद्रि, गिरि, ऋषि, मुनि, अत्रि, वार, स्वर, धातु, अस्व, तुरग, बाजि, छंद, धी, कलत्र, द्यादि.

==चसु, श्रहि, नाग, गज, दंति, दिग्गज, हस्तिन्, मातंग, कुंजर, ब्रिप, सपे, तच्, सिद्धि, भूति, अनुष्ठभ् मंगल आदि

६=श्रंक, नंद, निधि, ग्रह, रंघ्र, छिद्र, द्वार, गो, पवन श्रादि

१०=दिश, दिशा, त्राशा, त्रंगुलि, पंक्ति, ककुभ, रावणशिरम्, त्रवतार, कर्मन् त्रादि.

११=रुद्र, ईश्वर, हर, ईश, भव, भर्ग, शूलिन्, महादेव, श्रद्धौहिणी श्रादि.

१२-रवि, सूर्य, अर्क, मार्तेड, सुमणि, भानु, श्रादित्य, दिवाकर, मास, राशि, व्यय श्रादि.

१३=विश्वेदेवाः, काम, अतिजगती, अघोष आदि.

१४=मनु, विद्या, इंद्र, शक्र, लोक त्रादि.

१५=तिथि, घस्र, दिन, ऋहन्, पत्त श्रादि.

र्वेद=हप, भूप, भूपति, अष्टि, कला आदि.

१७= श्रत्याष्ट्रि. १८=धृति.

१६=अनिचति.

२० = नख, कृति.

२१= उत्कृति, प्रकृति, स्वर्ग.

२२ = कृती, जातिः

२३ = विकृति.

२४ = गायत्री, जिन, अहेत्, सिद्ध आदि. २५ = तत्व.

२७=नच्त्र, उडु, भ श्रादि.

३२ = दंत, रद आदि.

४०=नरक.

३३=देव, अमर, त्रिदश, सुर आदि.

४८ = जगती.

४६ - तान.

इस प्रकार शब्दों से अंक बतलाने की शैली बहुत प्राचीन है. वैदिक साहित्य में भी कभी कभी इस प्रकार से अंक बतलाने के उदाहरण मिल आने हैं जैसे कि शतपथ और तैसिरीय वाह्मणों में ४ के लिये 'कृत' शब्द, कात्यायन । श्रीर लाट्यायन । श्रीतसूत्रों में २४ के लिये 'गायत्री' श्रीर ४८ के लिये 'जगती' और वेदांग ज्योतिष में १, ४, ५, १२ और २० के लिये ऋमशः 'स्प', 'अय', 'गुण', 'युग' और 'भसमूह े शब्दों का प्रयोग मिलता है . पिंगल के छंदःसूत्र में तो कई जगह अंक इस तरह दिये हुए हैं. 'मूलपुलिशसिद्धांत े में भी इस प्रकार के अंक होना पाया जाता है. वराहमिहिर की 'पंचसिद्धांतिका " (ई. स. ४०५), ब्रह्मगुप्त के 'ब्रह्म-स्फुटसिद्धांत '९ (ई. स. ६२८), लक्ष के 'शिष्यधीवृद्धिद '१ (ई. स. ६३८ के आस पास) में नथा है म की सातवीं शताब्दी के पीछे के ज्योतिष के त्राचार्यों के ग्रंथों में हज़ारों स्थानों पर शब्दों से श्रंक बतलाये हुए मिलते हैं और अब तक संस्कृत, हिंदी, गुजराती आदि भाषाओं के किन कभी कभी अपने ग्रंथों की रचना का संवत् इसी शैली से देते हैं. प्राचीन शिलालेखों " तथा ताम्रपत्रों " में भी कभी कभी इस शैली से दिये हुए श्रंक मिल आते हैं.

मि. के ने 'भारतीय गणितशास्त्र' नामक अपने पुस्तक में लिखा है कि 'शब्दों रे अंक प्रकट करने की शैली, जो असाधारण रूप से लोकप्रिय हो गई और अब नक प्रचलित है, इ. स. की नवीं शताब्दी के आसपास संभवतः पूर्व की ओर से [इस देश में] प्रवृत्त हुई ' (पू. ३१). मि. के का यह कथन भी सर्वथा विश्वास योग्य नहीं है क्योंकि वैदिक काल से लगा कर ई. स. की सातवीं शताब्दी तक के संस्कृत पुस्तकों में भी इस शैली से दिये हुए अंकों के हजारों उदाहरण मिलते हैं. यदि मि. के ने वराहमिहिर की 'पंचिसिद्धांतिका' को ही पढ़ा होता तो भी इस शैली के असंख्य उदाहरण मिल आते.

श्रदारों से श्रंक बतजाने की भारतीय शेली.

ज्योतिष त्रादि के रलोकबद्ध ग्रंथों में प्रत्येक श्रंक के लिये एक एक शब्द लिखने से विस्तार बढ़ जाता था जिसको संचेप करने के लिये अच्हरों से श्रंक प्रकट करने की रीतियां निकाली गंई. उपलब्ध ज्योतिष के ग्रंथों में पहिले पहिल इस शैली से दिये हुए ऋंक आर्यभट (प्रथम) के आर्यभटीय (अर्थिसिद्धांत) में मिलते हैं जिसकी रचना ई. स. ४६६ " में हुई थी. उक्त पुस्तक में अच्हों से अंक नीचे लिखे अनुसार बतलाये हैं "-

माथनीसंपन्ना दिखा नाम्नाची दयात् जगतीसंपन्ना राजा (ला. श्री. स्, प्रपाठक ६, कंडिका ४, सूत्र ३१). इस पर

टीका--गायवीसंपचतुर्विम्सतः। "। जगतीसंपन्ना चहाचलारिंमत्।

 कपोनं वड्गुणोक्ततम् (याजुष, २३; त्रार्च, ३१); दिगुणं चायसंयृतम् (याजुष, १३; त्रार्च, ४); त्रविकाशो गणास्यक्तानः (आर्च, १६) युगल्रक संपर्व स्नात (याजुष, २४); विभन्य भसमूद्देन (याजुष, २०).

ह. समृद्रतींसरा (मंदाक्रांता की यति). चादित्यक्षणयः (शार्द्रतिकोडित की यति). सरविषरमाः (सुवदना की यति). वद्यवस्थायः (भुजंगविकृंभित की यति) — पिंगलछंदःसूत्रः ८ देखो, ऊपर पृ. ५१७ टि. 🐎

म्र देखो, ऊपर पृ. ११६ टि. *****. • देखो, ऊपर पृ. ११६ टि. ७.

ए॰ देखो, ऊपर पृ. ११७. टि. ⁺. ११. बद्धनव[च] ही वर्षी वतस्य कालस्य विक्रमाखस्य (धीलपुर से मिले हुए चाहमान चंडमहासेन के वि. सं. ८६८ के शिलातेख से (इं. पँ, जि. १४, पृ. ४४). १९. जिरिरसवद्यसंखाळ्दे सक्षमणे (पूर्वी खालुक्य अस्म दूसरे के समय के श. सं. ८६७ के दानपत्र से ; इं. फॅ. जि. ७, पृ. १६).

२. ये वै चटवार सीमा क्षतंतत् (तै. ब्रा; १. ४. १६. १). १. चतुडोसेन कतेन खयानां (शु आः १३. ३. २. १).

इ. द्विणा गायनीसम्पन्ना त्राम्यस्य ॥ २१ ॥ इस पर टीका---गायनीसम्पन्ना गायान्यकरसमात्रसंखाच तुर्विग्रतिर्गानो दोक्या ॥ अक-त्या राजः॥ १९॥ इस पर टीका--- जगत्या सम्पन्ना राजः सच्यचे प्राक्ततद्विणः। जगत्यचरसमामसंख्या ऋषाचलारिंग्रहावी सद्गित।(का. और सु; वेबर का संस्करण; पृ. १०१४).

१४. वर्गीकरावि वम्यवर्गेऽवर्गीकरावि कात क्ती वः। चिद्रिनवके सरा भव वर्गेऽव्य सवाक्तावर्गे वा ॥ (आर्यसटीय, आर्या १). १९ स:ग.त:पू. २

क् $= \{$, ख = 2, = 3, = 4, =

इस शैक्षी में स्वरों में दूसव दीर्घ का भेद नहीं है. व्यंजन के साथ जहां स्वर मिला हुआ होता है वहां व्यंजनसूचक श्रंक को स्वरसूचक श्रंक से गुणना होता है और संयुक्त व्यंजन के साथ जहां स्वर मिला होता है अहां उक संयुक्त व्यंजन के प्रत्येक घटक व्यंजन के साथ वही स्वर माना जाता है जिससे प्रत्येक व्यंजन सूचक श्रंक को उक्त स्वर के सूचक श्रंक से गुण कर गुणनफल जोड़ना पड़ता है र इस शैली में कभी कभी एक ही संख्या भिन्न श्रचरों से भी प्रकट होती है रे ज्योतिष के श्राचार्यों के लिये आर्यभट की यह शैली बहुत ही संचित्त श्र्यात् थोड़े शब्दों में श्रिषक श्रंक प्रकट करनेवाली थी परंतु किसी पिछले लेखक ने इसको श्रपनाया नहीं और न यह शैली प्राचीन शिलालेखों तथा दानपत्रों में मिलती है, जिसका कारण इसके शब्दों का कर्णकट होना हो श्रथवा आर्यभट के भूश्रमणवादी होने से श्रास्तिक हिंदुओं ने उसका बहिष्कार किया हो.

आर्यभट (दूसरे) ने, जो लल्ल और ब्रह्मगुप्त के पीछे परंतु भास्कराचार्य से पूर्व अर्थात् ई. स. की ११ वीं शताब्दी के आसपास हुआ, अपने 'आर्यसिद्धांत' में १ से ६ तक के अंक और शून्य ॰ के लिये नीचे लिखे अच्चर माने हैं .—

क आर्थभट प्रथम ने 'यगरिवनगणाः ख्ष्य गिर चयगियङ्ग्रङ्ज् कु डिग्रिबुग्ज्ब्ष्प्राक्' इस आर्था आर्था से महायुग में होनेवाले स्र्य (४३२००००) श्रीर चंद्र (४७७४३३३६) के भगण तथः भूजम (१४८२२३७४००) की संख्या दशगुणोत्तर संख्या के कम से बतलाई है जिसका ब्यौरा नीचे अनुसार है—

' ख्युघृ '		' चय	যুক্তু '	í	ङिशि बु ग्ॡ स्षृ .			
ख्यु =	३२००००	च	=	Ę	ব্ভি	=	ሂ၀၀	
ਬੂ =	8000000	य	=	३०	शि	=	9000	
_		गि	=	३००	बु	==	२३००००	
	४३२०००० .	यि	=	३०००	ग त्र†		१४००००००००	
•		ङु	===	20000	_' ख्वृ	~	८२०००००	
		যু	=	900000				
		ञ्लू	*=	<u> </u>			१४८२५३७४००	

BEFFYDDY

 $^{% (}s) = x \times x = x \times$

रूपाक्तटपयपूर्वा वर्षा वर्षात्रमाद्भवनत्यङ्गाः। ञ्नी ग्रन्य प्रवमार्चे चा बेटे रे खतीयार्थे (श्रार्थिसिद्धांत, अधिकार १ । २)

^{*} 'तृज़' में 'तृ' स्वर नहीं है किंतु 'ऋ' है ($\mathbf{a} \times \mathbf{x} + \mathbf{a} \times \mathbf{x}$).

 $[\]dot{\tau}$ 'रात्ह' में 'त्ह' स्वर है ($\mathfrak{A} \times \mathfrak{A}$).

2	· २	g\$\tag{\tau}	૪	Ą	Ę	(9	E	Э	0
क्	ख्	ग्	घ्	क्ष	च्	छ	ज्	ખ	ञ्
Ę	ક ્	ij	ন্ত্	ण्	त	ध्	ड.	ঘ্	न्
प्	फ .	ब्	भ्	म्	•				
्य	₹ .	ल्	ब्	श्	ष्	स्	• ite	[ळ्]	

इस कम में केवल व्यंजनों से ही अंक सचित होते हैं, स्वर निरर्थक या शून्यसूचक समभे जाते हैं श्रीर संयुक्त व्यंजन के घटक व्यंजनों में से प्रत्येक से एक एक अंक प्रकट होता है . संस्कृत लेखकों की शब्दों से अंक प्रकट करने की मामान्य परिपाटी यह है कि पहिल शब्द से इकाई, दूसरे से दहाई, तीसरे से सैंकड़ा आदि अंक सूचित किये जाते हैं (अंकानां वामतो गितः), परंतु आर्यभट ने अपने इस कम में उक्त परिपाटी के विरुद्ध अंक बतलाये हैं अर्थात् अंतिम अचर से इकाई, उपांत्य से दहाई इत्यादि. इस कम में १ का अंक क, ट, प, या य अच्चर से प्रकट होता है जिससे इसको 'कटपयादि' कम कहते हैं.

कभी कभी शिलालेखों, दानपत्रों , तथा पुस्तकों के संवत् लिखने में श्रंक 'कटपयादि' कम से दिये हुए मिलते हैं परंतु उनकी और श्रार्यभट (दूसरे) की उपर्युक्त शैली में इनना श्रंतर है कि उनमें 'श्रंकानां वामतो गितः' के श्रनुसार पहिले श्रचर से इकाई, दूसरे से दहाई श्रादि के श्रंक बतलाये जाते हैं और सयुक्त व्यंजनों में केवल श्रंतिम व्यंजन श्रंक सूचक होता है न कि प्रत्येक व्यंजन.

र आर्यसिद्धांत में 'ळ' नहीं है, परंतु दक्षिए में इस शैली के श्रेकों में उसका प्रयाग होता (इं. ऍ: जि.४, पृ. २०७) है इस लिये यहां दिया गया है.

२. चप्तवी णां कणधन्न झाला (१५८५८८२) मुद्यसिनधा ५०१६-८) यनास्यस्य (श्रा स्ति २ । ६)

रे क्नकर्षे'(१९१४) सर्घें(७२८) विभिजेडणं (श्रा. सि; १।४०), ज्युटसुक्तोक्य(११) क्न(१०)धनं खेर्ने(२०)रिभिमें(२४४७)हें ते विधे (श्रा. सि; ४।४).

४ राघवाय(१८८२) गणिते सकवर्षे ॥ राघवाय १८८२ श्वचग्यज्ञ । प्रताब्दे ($\breve{\mathbf{u}}$. हं ; \mathbf{i} ज. ६, पृ. १२१). त्रीमत्कोत्तवर्षे भविति(६८८) गणितियर्थि विश्वेषाखो (हं. $\breve{\mathbf{u}}$; \mathbf{i} ज. २, पृ. ३६०). राकाखोके(२०१२) सकाब्दे सुरपितमिचिवे सिंह्याने (हं. $\breve{\mathbf{u}}$; \mathbf{i} ज. २, पृ. ३६१).

प्र. सक्तयालोकं(१३१४) सकाब्दे परिमणम[ति] ग्राभे त्रीसुखाया[ढ]नाम (स्.इं: जि. २, पृ. २२६). तत्यस्रोके(१६४४) सकस्याब्द क्रोधिसंवत्सरे ग्राभे (स्.इं; जि. ३, पृ. ३८८)

ह खगोरत्यारमधमाणे स्वविश्वः ते कल्यदर्गणने मिता मर्वान्त्रमणीवित्तर्जाता वेदार्णदीपिका ॥ सचाणि पवदण वै पश्चपष्टिसङ्क्षा । सद्वाविश्वः चिति दिनवाक्यार्थं देरितः ॥ (इं. एँ: जि. २१. पृ. ४०). इन दो श्लोकों मे षद्गुरुशिष्य ने श्रपनी विद्यर्थ-दीपिका नामक 'सर्वानुक्रमणी की टीका की रचना किल्युग के १४६४१३२ दिन व्यतीत होने पर करना यतलाया है. इस गणना के श्रनुसार उक्त टीका की रचना किल्युग संवत ४२८४ = शक सं. ११०६ = वि. सं. १२४१ (तार्गाख २४ मार्च. ई. स. ११८४) में होना पाया जाता है.

[॰] इसी पत्र के टिप्पण प्रमें 'शक्त्यालोके' के 'क्त्या में 'य्' के लिये १ का श्रंक लिया गया है श्रीर क्' तथा 'त् 'को छोड़ दिया है. ऐसे ही उसी टिप्पण में 'तत्वलोके' के 'त्व' के लिये १ का लिये १ का श्रंक तिया है, 'त्' के लिये कुछ नहीं. ऐसे ही टिप्पण ६ में 'त्त्या' श्रीर 'न्मे' में 'य्' श्रीर 'म्' के लिये कमशः १ श्रीर ४ के श्रंक लिये हैं बाकी के श्राम्तरों को छोड़ दिया है.

जपर वर्णन की हुई अच्हरों से अंक स्चित करने की शैलियों के अतिरिक्त दिच्य में मलबार और तेलुगु प्रदेश में पुस्तकों के पत्रांक लिखने में एक और भी शैली प्रचलित थी जिसमें 'क' से 'ळ' तक के अच्हरों से कमशः १ से ३४ तक के अंक, फिर 'वारखड़ी' (द्वादशाच्हरी) के कम से 'का' से 'ळ!' तक 'आ' की मात्रासहित व्यंजनों से कमशः ३५ से ६८ तक, जिसके बाद 'कि' से 'ळि' तक के इ' की मात्रासहित व्यंजनों से ६६ से १०२ तक के और उनके पीछे के अंक 'ई', 'उ' आदि स्वरसहित व्यंजनों से प्रकट किये जाते थे'. 'यह शैली शिलालेख और ताम्रपत्रादि में नहीं मिलती.

अल्हों से अंक प्रकट करने की रीति आर्थभट (प्रथम) ने ही प्रचितित की हो ऐसा नहीं है क्योंकि उससे बहुत पूर्व भी उसके प्रचार का कुछ कुछ पता लगता है. पाणिनि के सूत्र १.३.११ पर के कात्यायन के वार्तिक और कैयंट के दिये हुए उसके उदाहरण से पाया जाता है कि पाणिनि की अष्टाध्यायी में अधिकार 'स्वरित' नामक वर्णात्मक चिक्कों से बतलाये गये थे और वे वर्ण पाणिनि के शिवस्त्रों के वर्णकम के अनुसार कमशः सूत्रों की संख्या प्रकट करते थे अर्थात् अ =१; इ =२; उ=३ आदि रे

लिपिपत्र ७१ वां

दृश्व ि पद्म में दो खंड हैं, जिनमें से पहिले में अशोक के लेखों , नानाघाट के लेख , कुशन-वंशियों के समन के मधुरा आदि के लेखों , च्च्चप और आंध्रवंशियों के समय के नासिक आदि के लेखों , च्च्चपों के सिकों , तथा जग्गयपेट के लेखों एवं शिवस्कंद्वमेन और जयवर्मन के दानपत्रों से हैं रे से ६ तक मिलनेवाले प्राचीन शैली के अंक उद्धृत किये हैं. दूसरे खंड में गुप्तों तथा उन-के समकालीन परिताजक और उच्छुकलप के महाराजाओं आदि के लेख व दानपत्रों , वाकाटक , परलव तथा शालंक ज वंशियों । एवं वलभी के राजाओं । के दानपत्रों, तथा नेपाल के शिलालेखों । से वे ही अंक उद्धृ किये गये हैं.

१ व; सा. इं. व; पृ. द० वर्मा के कुछ हस्तिलिखित पुस्तकों के पत्रांकों में 'क' से 'कः' तक से १ से १२ तक, 'ख' से 'सः' तक से १३ से १६ 'ग' से 'गः' तक से १४ से ३६ इत्यादि बारखड़ी के कम से श्रंक बतलाये हैं. सीलोन (लंका) के पुस्तकों के पेसे ही पत्रांकों में ऋ, ऋ, ल और ल स्वरसिंहत व्यंजनों से भी श्रंक बतलाये हुए मिलते हैं जिससे कि 'क' से 'क' तक से कमशः १ से १६ 'ख' से 'खः' तक से १७ से ३२ आदि श्रंक बतलाये जाते हैं और व्यंजन समाप्त हो जाते हैं तव फिर '२ क', '२ का' आदि से आगे के श्रंक सृचित किये जाते हैं (वृ; इं. पे; पृ. द०)

[🦖] देखो, ऊपर पृ. ७, टिप्पण ४; श्रीर वे; इं. लि; पृ. २२२.

^{ैं} पूँ ईं: जि. २. पृ. ४६० के पास का सेट. ई. पूँ जि. २२, पृ. २६= के पास का सेट. लिपिपत्र ७१ से ७६ तक में जो श्रंक दिये गये हैं वे बहुधा भिन्न भिन्न पुस्तकों में छपी हुई लेखादि की प्रतिकृतियों से लिये गये हैं इस लिये श्रागे उक्त लिपि-पत्रों के टिप्पणों में हम बहुधा पत्रांक देंगे, जिससे पाठक उसके पास या उनके बीच के सेट समक्त लेवें.

आ स. वे. इं; जि. ४, सेट ४१

^{4.} ऍ. ई; जि. १, पृ. ३८८-६३; जि. २, पृ. २००-२०६, ३६८; जि. १०, पृ. १०७. ई. एँ; जि. ३७, पृ. ६६.

[🕫] श्रा. स. वे. ई; जि. ४, प्लेट ४२-४४. ऍ. ई; जि. ८, पृ. ६०-६० (प्लेट १-८).

[े] बांसवाड़ा बाज्य (राजपूताना) के सिरवाणिश्रा गांव से मिले हुए पश्चिमी स्त्रपों के २४०० सिक्कों, राजपूताना म्यूज़िश्रम् (अजमेर) में रक्ले हुए १०० से अधिक सिक्कों से ; तथा रा ; कॅ. कॉ. आ. स्न ; प्लेट ٤-१७.

म आ स स इं; जि. १, प्लेट ६२-३. पॅ. इं; जि. १, प. ६; जि. ६, प. ८४-८; ३१६-६.

e. फ्ली ; गु. ई ; प्लेट १-४, ६, १२, १४, १६, ३६, ३८, ३८, ४१. पॅ ई ; जि. ६, पृ. ३४४.

१९ पली ; गु. इं ; प्लेट २६, ३४.

१९० ऍ. ई; जि. ८, पृ. १६१; २३४; जि. ६, पृ. ४६. ई. ऍ; जि. ४, पृ. ४०-४२; १४४-४६, १७६-७७.

१९- ऍ. इं; जि. ३, पृ. ३२१; जि. ८, पृ. १६३; जि. ११, पृ. ८३, १०६-१६, १७६. फ्ली; गु. इं; प्लेट १४-२४. इं. ऍ; जि. ४, पृ. २०७-८; जि. ६, पृ. १४-६; जि. ७, पृ. ६६-७८. आ. सः रि: ई. स. १६०२-३, पृ. २३४, ज. वंब. ए. सो: जि. ११, पृ. ३६३.

११- इं. पँ: जि. १, पू. १६४-७८.

लिपिपत्र ७२ वां.

इस लिपिपत्र में दो खंड हैं जिनमें से पहिले में कर्लिंग के गंगावंशियों के दानपत्रों ', प्रतिहारवंशियों के शिलालेख व दानपत्रों र, भिन्न भिन्न लेख और दानपत्रों र, बि. बावर के प्राप्त किये हुए इस्ति चित पुस्तकों , नेपाल के बौद्ध ग्रंथों नथा जैन पुस्तकों से १ से ६ तक के प्राचीन रोली के अंक उद्धृत किये गये हैं. दृसरे खंड में अशोक के लेखों°, नानाघाट के लेख , क्रशनवंशियों के समय के मधुरा आदि के लेखों , चंत्रपों और आंध्रवंशियों के समय के नासिक श्रादि के लेखों ', चत्रपों के सिकों " तथा जग्गयपेट के लेखों एवं परलव शिवस्कंदवर्मन् आदि के माम्रपन्नों " से प्राचीन शैली के १० से ६० तक के श्रंक दिये गये हैं.

सिपिपत्र ७३ वां.

इस लिपिपत्र में दो खंड हैं जिनमें से पहिले में गुप्तों और उनके समकालीन राजाओं के लेखा-दि ", वाकाटक आदि वंशियों " तथा वलभी के राजाओं " और शालंकायनवंशियों " के दानपत्रों, नेपाल के लेखों ' तथा कर्लिंग के गंगावंशियों के दानपन्नों ' से १० से ६० तक के प्राचीन शैली के अंक

र ऍ. ई; जि. ३, पृ. १२६, १३३; जि. ४, पृ. १४४, १६७. ई. ऍ; जि. १६, पृ. १२९, १२३.

र पॅ. इं; जि. ४, पृ २०६ इं पँ; जि. १४, पृ. ११२, १४०. आठ का श्रंक जोधपुर से मिले हुए प्रतिहार बाउक के हि. सं. ८६४ (ई. स. ८३७) के लेख से, जो राजपूताना म्यूज़िश्चम् (श्रजमेर) में रक्खा हुआ है, लिया गया है.

^३ २ का श्रंक ऍ. ई; जि. १०, पृ. ४१ से. ४ का ऍ. ई; जि. ४, पृ. ⊏ से. ४ और ६ के ऍ. ई; जि. ७, पृ. ९४८ से. न का पॅ. ई; जि. ४. पृ. न से. ६ का पहिला रूप पॅ. ई; जि. ११, पृ. ३०४ से श्रौर दूसरा ज. वंब. प. सो। जि. १६, पृ. १०८ से.

बावर मॅनुस्किपृ, भूमिका, पृ. २६, टेबल ४ था.

મ बू; इं. पे; सेट દ. पक्ति २०-२३, १६. इं. पँ; जि. ६, पृ. ४४, पंहिष्ट ७, દે.

[🐔] बू; इं. पे; प्लेट ६, पंक्ति २४-२४. इं. पॅ; जि. ६, पृ. ४४, पंक्ति प्र.

[»] है एँ; जि. २२, पृ. २६८ (सहस्राम). पॅ. है; जि. ३, पृ. १३८.

[∞] श्रा. स. वे. इं; जि. ४, प्लंट ४१.

ट. ऍ. ई; जि. १, पृ. ३८८-६३; जि. २, पृ. २००-२०८; जि. १०, पृ. १०७. आ. स. रि; ई. स. १६०८-८, प्लेट ४६.

सः देखो, अधर पृ. १२४, टिप्पण ७. देखा, ऊपर पृ. १२४, दिप्पण ६.

१९ आया. स. स. ईं; जि. १ प्लेट ६२-६३. ऍ. ईं; जि. ६, पृ. मम, ३१६.

१९ फ्ली ; मु. इं; प्लेट २-४, ६, १२, १४, १६, ३६, ३८, ३८, ४१. ऍ. इं; जि. ८, पृ. २८७ ; जि. ६, पृ. ३४४ ; जि. १०, g. XQ.

१८ फ्ली. गु; इं; प्लेट २७, ३४.

१६ ऍ. ई; जि. ८, पृ. २६३; जि. ११, पृ. ८३, १११, १९३, १७६. ई. ऍ। जि. ४, पृ. २०७, २०६। जि. ६, पृ. १४, ९६। ও, पृ. ६६, ७३, ७४, ७८; जि. ६, पृ. २३६; जि. १४, पृ. ३२८. फ्ली ; गु. ई; प्लेट १४-२४. आ. स. रि; ई. स. १६०१-३, पृ. २३४. ज. बंब. प. सो ; जि. ११, पृ. ३६३. भा. इं; पृ. ४६.

१७. इं. एँ; जि. ६, पृ. १६४-७०. स. के. हे; जि ६, पृ. ४६.

१८.. दं; जि. ३. पृ. १२६, १३३; जि. ४, पृ. १६७. इं. पँ; जि. १३, पृ. १९९, १२३.

दिये गये हैं और दूसरे में प्रतिहारवंशियों के दानपत्रादि , भिन्न भिन्न लेखों व दानपत्रों , मि॰ बाबर के पुस्तकों , नेपाल के बौद्ध पुस्तकों नथा जैन पुस्तकों से वे ही अंक दिये गये हैं

लिपिपत्र ७४ वां.

इस लिपित्र के दो खंड हैं जिनमें से 'पहिले में अशोक के लेखों, नानाघाट के लेख के ना-सिक के लेखों के ख्रियों के सिकों के ग्री तथा उनके समकालीन राजाओं के लेखादि तया बलभी के राजाओं के दानपत्रों से १०० से ७०० तक के प्राचीन शैली के अंक दिये गये हैं और दूसरे में नेपाल के लेखों के किन के गंगावंशियों के और प्रतिहारों के दानपत्रों, भिन्न भिन्न लेखादि प्र एवं बौद्ध अरे जैन के पुस्तकों से १०० से ६०० तक के अंक दिये हैं.

लिपिपत्र ७४ वां

इस लिपिपत के तीन खंड किये गये हैं जिनमें से दो पूर्वार्द्ध में हैं. उनमें से पहिले में नाना-घाट के लेख हैं, नासिक के लेखों हैं तथा वाकाटकों के दानपत्रों हैं से १००० से ७०००० तक के प्राचीन शैली के अंक दिये गये हैं और दूसरे में भिन्न भिन्न शिलालेखों तथा दानपत्रों से १५ से २४४०० तक के मिलवां अंक दिये हैं.

- 🔻 देखो, ऊपर पृ १२४, टिप्पण ४. 🔑 देखो, ऊपर पृ १२४, टिप्पण ४.
- चें देखो, ऊपर पृ. १२४, टिप्पस ६
- 🤄 पॅ. इं; जि. ३, पृ. १३८. इं पॅ; जि. ६, पृ. १४६; जि. २२, पृ. २६८.
- श्रा. स. वे. इं; जि. ४, प्लेट ४१.
 स. वे. इं; जि. ४, प्लेट ४३.
- देखो, ऊपर पृ. १२४ टिप्पण ७.
- १९ पत्ती ; गु, ई ; प्लेट ६, १२, १४, १६, ३६, ३८, ३६, ६०, ६१. ऍ. ई ; जि. ८, पृ. २८७ ; जि. ६, पृ. ३५४.
- स. पॅ. इं; जि. ३, पृ. ३२१; जि. ११, पृ. ८३, १०७, १११, ११३. इं. पॅ; जि. ४, पृ २०६; जि. ६, पृ. १८; जि.७, पृ. ६७, ७८ मा. स. रि; ई. स. १६०२-३, पृ. २३४ ज बंब. प. सो; जि. ११, पृ. ३६३; जि. २०, पृ. १०६.
 - १९ ई. एँ; जि ६, पृ. १६४-७⊏.
 - १९ ऍ. ई; जि. ३, पृ. १३३ ई. ऍ; जि. १३, पृ. १२३
 - १६. ॅपॅ. ई.; जि. ४. पृ. २०६. ई. पॅ ; जि. १४, पृ. ११२, १४०.

^{&#}x27; ऍ. ई; जि ४. पृ २०६. ई. ऍ; जि. १४, पृ. ११२. १४०; श्रीगराजपूताना म्युज़िश्चम् में रक्खे हुए कश्नीज के प्रातिहार राजा गहेंद्रपाल (दुसरे) के समय के परताबगढ़ (राजपूताना) से मिले हुए वि. सं. १००३ (ई. स. ६४६) के लेख से.

^{*} १० का पहिला कप पॅ. दं; जि. ६, पृ. २६६ से; दूसरा पॅ. दं; जि. ११, पृ. २०४ से; तीसरा दं, पॅ; जि. ७, पृ २४६ से. २० का पहिला कप पॅ दं; जि. ४, पृ. २१० से; दूसरा पॅ. दं; जि. ८, पृ. २३२ से; तीसरा पॅ. दं; जि. १०, पृ. ४१ से. ४० का पहिला कप पॅ. दं; जि. १, पृ. २६६ से; दूसरा पॅ. दं; जि. ११, पृ. २२१ से ४० का पहिला कप पॅ. दं; जि. ११, पृ. १६ से; दूसरा पॅ. दं; जि. ४. पृ. द से. ६० पॅ. दं; जि. ६, पृ. २६६ से. ७० जा बंब. प्र. सो; जि. १६, पृ. १०८ से. ६० का पहिला कप पॅ. दं; जि. २, पृ. २१ से; दूसरा पॅ. दं; जि. ११, पृ. ३०४ से; दूसरा पॅ. दं; जि. ६, पृ १३६ से. ६० का पहिला कप पॅ. दं: जि. २, पृ. २१ से; दूसरा पॅ. दं; जि. १, पृ. ४६ से.

[्]थः २०० का पहिला रूप पॅ. इं; जि. ११, पृ. २२१ से; दूसरा पॅ. इं; जि. ११, पृ. २०४ से. ४०० पॅ. ई; जि. म, पृ. २३२. ६०० ज. बंब. प. सो; जि. १६, पृ. १०म. ७०० राजपूताना म्यूजिश्चम (श्चजमेर) में रक्खे हुए मेवार के गुहिल राजा शीलादित्य के समय के सामाली गांव (मेवाइ में) से मिले हुए वि. सं. ७०३ (ई. स. ६४६) के लेख से. म०० पॅ. ई; जि. १२, पृ. २०३ से.

[।] देखो, ऊपर पृ.१२४, टिप्पण् ४,

१७. देखो, ऊपर पृ. १२४, टिप्पण ६.

रम्भ आ.स. वे. इं ; जि. ४, ग्रेट ४१.

१९ आ स. वे. ई। जि. ४, प्लेट ४२-४३.

[💎] फ्ली; गु. ई; प्लेट ३४.

उत्तरार्द्ध में किसी गूर्जर राजा', राष्ट्रकूट (राठौड़) दंतिदुर्ग श्रेगर शंकरगण के दानपत्नों, प्रतिहार नागभट और बाउक के लेखों, राष्ट्रक्ट दंतिवर्मन् के दानपत्र , प्रतिहार भोजदेव के दो खेखों°, प्रतिहार महीपाल के लेख नित्या पुष्कर के लेख दसे नवीन शैली के १ से ६ तक के श्रंक. श्रन्यसहित, दिये हैं.

लिपिपत्र ७६ वां.

इस लिपिपत के पूर्वार्द्ध में चौलुक्य (सोलंकी) मूलराज ह और शिलारा अपराजित के दानपत्रों, परमार भोज के शिलाओं पर खुदे हुए 'कूर्मशतक हैं, कलचुरि कर्ण है और चौतुक्य त्रिलोचनपाल " के दानपतों, कलचुरि जाजल्लदेव " के लेख, अजमर से मिली हुई चौहानों के ऐतिहासिक काव्य की शिलात्रों में से पहिली शिला है, बख्शाली से मिले हुए इस्तिबिखित श्चंकगणित के पुस्तक '॰ एवं बौद्ध पुस्तकों '॰ से नवीन शैली के शुन्यसहित १ से ६ तक के श्रंक दिये गये हैं.

उत्तरार्द्ध के दो खंड किये गये हैं जिनमें से पहिले में शारदा लिपि के लेखें १८, बंगला लिपि के लेख व दानपत्रों " श्रीर तेलुगुक्षनडी लिपि को लेखादि " से नवीन शैली के शुन्यसिंहत १ से ६ तक के अंक दिये गये हैं. इसरे खंड में खरोछी लिपि के अंक दिये हैं जिनका विवेचन आगे किया जायगा.

१ एं. ईं: जि. २. पृ. २०

२ इं पँ ; जि. ११, पृ. ११२.

रु पॅ. इं; जि. ६, पू. १६७.

४ ऍ. ई; जि. ८, पृ. २००.

[🎉] राजपूताना म्युज़िश्रम् (श्रजमेर) में रक्ले हुए प्रतिहार बाउक के वि. सं. ८८४ के लेख से.

[🖣] पॅ. ई: जि. ६, पृ. २८१.

पहिले के श्रंक मेरे विद्वान् मित्र हरिवलास सारङ्ग से मिली हुई उक्त लेख की उत्तम छाप से श्रीर दूसरे के पॅ. इं; जि. १, पृ १६० से.

म् इं पँ: जि. १६, पृ. १६४.

राजपूताना म्युजिश्रम् (श्रजमर) मे रब्खे हुए वि. सं. ६८२ के पुष्कर से मिले हुए लेख से.

१ • इं. पँ ; जि ६, १६३.

१२ ऍ. ई; जि. ८, पृ. २४८-६०.

१३. ऍ ई; जि २, पृ. ३०७

[ः] ऍ. हं; जि. ३, ए. २७३ ३४. चं ^{कं} के २४. इं. एँ; जि. १२, पृ. २०२.

ग्यः मॅं. इं ; जि. १, पृ. ३४. 📑

राजपूताना म्युजिञ्चम् (श्रजमेर) में रक्की हुई शिला से.

१० बु; इं. पे; प्लेट ६ (B), पंक्ति ६-१० (IX, X). १० बु; इं. पे: प्लेट ६ (B), पंक्ति ११-१२ (XI, XII.)

१९. फो; एँ. चं. स्टे; प्लेट १६, १७, २०, २३, २४, २६, २६, २८, २६, ३०, ३२, ३३, ४०

र . ऍ. ई; जि. २, पृ. ३४२; जि. ४, पृ. १८२-४; जि. १२, पृ. ६. २८, २६, ४१ हं. ऍ; जि. १०, पृ. ३४२. ज. बंगा. ए. सो ; ई. स. १८६६, भाग १, प्लेट १-२; १६१०, प्लेट ७.

रा पहिली पंक्ति पॅ. दें; जि. ३, पृ. २७, प्प्प; जि. ४, पृ. ६२ (c), २१४; जि. ४, पृ. १४१; जि. ६, पृ. २३६. दं. पॅ. जि. ६, पृ. १३८; जि. ११ पृ. १२; दसरी पंक्ति व; सा इं. पे; प्लेट ३३ से.

२०-- खरीष्ठी खिपि के श्रंक.

(लिपिपत्र ७६ के उत्तराई का द्वितीय खंड).

खरोष्टी लिपि के अंक एक लिपि की नांई बिदेशी हैं. अरबी और फारसी की नांई खरोष्टी लिपि दाहिनी ओर से बाई ओर लिखी जाती है परंतु उसके अंक अरबी और फारसीके अंकों की नांई बाई ओर से दाहिनी ओर नहीं लिखे जाते किंतु दाहिनी ओर से बाई ओर लिखे जाते हैं जिसका कारण यही है कि वे अंक अरबी और फारसी के अंकों की नांई भारतीय अंकों से नहीं निकले किंतु सेमिटिक फिनिशिश्रन (या उनसे निकले हुए अरमइक) अंकों से निकले हुए प्रतीत होते हैं. हे. स. पूर्व की तीसरी शतान्दी से भारतवर्ष में इन अंकों का कुछ पता लगता है. अशोक के शहबाख-गई। के लेख की पहिली धर्माज्ञा में १ और २ के लिये कमशः एक (1) और दो (11) खड़ी लकीरें, तीसरी में १ के लिये पांच (1111) और १३ वीं में १ के लिये चार (1111) खड़ी लकीरें मिलती हैं. ऐसे ही अशोक के मान्सेरा के लेख की पहिली धर्माज्ञा में १ और २ के लिये कमशः एक (1) और दो (11), और तीसरी में पांच के लिये पांच (11111) खड़ी लकीरें खुदी हैं. इससे पाया जाता है कि उस समय तक तो ६ तक के लिये इन अंकों का यही कम रहा हो जो फिनिशिश्रन में मिलता है. अशोक के पीछे शक, पार्थिश्रन और कुशनवंशियों के समय के खरोध्टी लेखों। में ये अंक विशेष रूप से मिलते हैं. उनमें १, २, ३, ४, १०, २० और १०० के लिये एथक एथक चिक्र हैं (देखो, लिपिपन्न ७६ में खरोष्टी शंक). इन्हीं ७ चिक्रों से से स्टिश को के कि अंक लिखे जाते थे.

इन श्रंकों में १ से ६ तक के लिये यह ऋम था कि ५ के लिये ४ के श्रंक की बाई श्रोर १; ६ के लिये ४ फोर २; ७ के लिये ४ श्रोर ३; ८ के लिये दो बार ४; श्रीर ६ के लिये ४, ४ श्रोर १ लिखे जाते थे.

- ११ से १६ तक के लिये १० की बाई छोर उपर्युक्त क्रम से १ से ६ तक के झंक लिखे जाते थे. २० से २६ के लिये २० की बाई छोर १ से ६ तक के झीर ३० के लिये २० झीर १० लिखे जाते थे.

र से हि तक के खंक २०, १० और १ से ह तक के खंकों को मिलाने से बनते थे, जैसे कि ७४ के लिये २०, २०, २०, १० और ४: और हह के लिये २०, २०, २०, १०, ४ और १.

१०० के सिये उक्त चिक्र के पूर्व १ का अंक रघसा जाता था. २०० के सिये १०० के पूर्व २ का आर ३०० के सिये ३ का अंक सिसा जाता था. ४०० के सिये १०० के पूर्व ४ का चिक्र लिखा जाता था या चार सही सकीरें घनाई जाती थीं इसका कुछ पतानहीं चलता वर्यों कि ३७४ के आगे का कोई अंक अब तक नहीं मिला

सशोव के पीछे के उपर्युक्त ७ चिक्रों में से १, २ और ३ के लिये कमशः १, २ और३ खड़ी लकीरें हैं जो फिनिशिश्चन कम से ही हैं. ४ के श्रंक का चिक्र × है जो ई. स. एवं के सेंमिटिक लिपि के किसी लेख में नहीं मिलता. संभव है कि ब्राह्मी के ४ के श्रंक (+) को ही टेढ़ा लिखने से यह चिक्र थना हो. १० का चिक्र फिनिशिश्चन के १० के श्रांड चिक्र को खड़ा लिखने से बना हो ऐसा प्रतीत होता है (देखो, ऊपर ए. ११३ में दिया हुआ नक्शा). उसी (फिनिशिश्चन) चिक्र से पत्माइरावालों का एवं टीमा के लेख का उक्त श्रंक का चिक्र थना है. २० का चिक्र फिनिशिश्चन श्रंकों में मिलने वाले २० के श्रंक के ४ चिक्रों में से तीसरा है.

इन संवत् वाले लेखों के लिये देखों, ऊपर पृ. ३२, टिप्पण ७, ६; झौर पृ. ३३, टिप्पण १.

१०० का चिक्र फिनिशियन् अंकों के १०० के चिक्र के ४ रूपों में से चौथे से मिलता हुआ है, केवल उसके पूर्व एक की खड़ी लकीर अधिक लगी है. ऐसी दशा में इन चिक्रों में से ४ के चिक्र के सिवाय सब का फिनिशियन् से निकला हुआ होना अनुमान होता है.

लिपिपत्र ७६ के उत्तराई का द्वितीय खंड.

इस खंड में ५ खड़ी पंक्तियां हैं जिनमें से पहिली और चौथी में वर्तमान नागरी खंक हैं मौर दूसरी, तीसरी तथा पांचवीं में उन्हीं के सूचक खरोष्टी खंक हैं दूसरी पंक्ति में खशोक के शहबा-जगही और मान्सेरा के लेखों 'से और तीसरी तथ्र पांचवीं में शक. पार्थिक्रक् और कुशनवंशियों के समय के संवत्वाले खरोष्टी लेखों 'से खंक दिये गये हैं.

२१-भारतवर्ष की मुख्य मुख्य वर्तमान चिपियां.

(लिपिपत्र ७७ से ८१).

भारतवर्ष की समस्त वर्तमान आर्य लिपियों का मूल ब्राझी लिपि ही है. ये भिन्न भिन्न लिपियां किन किन परिवर्तनों के बाद बनीं यह लिपियत्र १ से ६४ तक में दी हुई भिन्न भिन्न लिपियों से मालूम हो सकता है. उन सब में नागरी सार्वदेशिक है और बहुषा सारे भारतवर्ष में उसका प्रचार बना हुआ है इतना ही नहीं किंतु यूरोप, अमेरिका, चीन, जापान आदि में जहां जहां संस्कृत का पठनपाठन होता है वहां के संस्कृतक्ष लोगों में भी उसका आदर है. हिंदी, मराठी तथा संस्कृत के पुस्तक उसीमें छुपते हैं. बाकी की लिपियां एक हैशिक हैं और भारतवर्ष के भिन्न भिन्न विभागों में से किसी न किसी में उनका प्रचार है.

(लेपिपत्र ७७ वां

इस लिपिपन्न में शारदा (करमीरी), टाकरी श्रीर गुरमुखी (पंजाबी) तिपियां तथा उनके श्रंक दिये गये हैं.

शारदा लिपि—कश्मीर देश की अधिष्ठात्री देवी शारदा मानी जाती है जिससे वह दंश 'शारदादेश' या 'शारदामंडल' कहलाता है त्रीर उसीपर से वहां की लिपि को 'शारदा लिपि' कहते हैं. पीछे से उसको 'देवादेश' भी कहते थे. मूल शारदा लिपि ई. स. की दसवीं शताब्दी के आस पास 'कुटिल लिपि' से निकली और उसका प्रचार कश्मीर तथा पंजाब में रहा. उसीमें पिर-दर्तन होकर वर्तमान शारदा लिपि बनी जिसका प्रचार अब कश्मीर में बहुत कभ रह, गया है. उसका स्थान बहुधा नागरी, गुरमुखी या टाकरी ने ले लिया है.

टाकरी लिपि—यह शारदा का घसीट रूप है, क्योंकि इसके इ, ई, ड, ए, ग, घ, च, ञ, ड, ह, त, थ, द, घ, प, भ, म, य, र, ल और ह अच्चर वर्तमान शारदा के उक्त अच्चरों से मिलते

देखो, ऊपर पृ. १२८.

र इन लेखों के लिये देखो, ऊपर पू. ३२, टिप्पण ७, ६: और पू. ३३, टि. १, २.

फो; पँ. चं. स्टे; पू. ४३, ४७.

जुलते हैं वाकी के अब्रां में जो अंतर है वह विशेष कर त्वरा से तथा चलती कलम से पूरा अचर लिखने से ही हुआ है 'ख' के स्थान में 'ष' जिखा जाता है. जंमू तथा पंजाब के सारे उत्तरी पहाड़ी प्रदेश में (शायद शिमला जिले को छोड़कर') इसका प्रचार है और यह मिन्न भिन्न विभागों में कुछ कुछ भिन्नता से लिखी जाती है. जो जंमू के इलाके में प्रचलित है उसको 'डोगरी' और जो चंबा राज्य में लिखी जाती है उसको 'चिमआली कहते हैं. जब महाजन आदि मामूली पढ़े हुए लोग, जिनको स्वरों की मात्रा तथा उनके हस्व दीर्घ का ज्ञान नहीं होता, इसको लिखते हैं तब कभी कभी स्वरों की मात्राएं या तो नहीं लगाई जातीं या उनके स्थान पर मूल स्वर भी लिख दिये जाते हैं इसीसे टाकरी का पढ़ना बाहरवालों के लिये बहुत कठिन होता है और जो शिला- लेख इस समय उसमें खोदे जाते हैं उनका पढ़ना भी बहुधा कठिन होता है'. 'टाकरी' नाम की उत्पत्ति का ठीक पता नहीं चलता परंतु संभव है कि 'ठाकुरी' (ठक्कुरीं) शब्द से उसकी उत्पत्ति हो के कारण इसका नाम टाकरी हुआ हो.

गुरमुखी लिपि—पंजाब के महाजनी तथा अन्य मामूली पढ़े हुए लोगों में पहिले एक प्रकार की लंडा नाम की महाजनी लिपि प्रचित्त थी, जिसमें सिंधी की नाई स्वरों की मात्राएं लगाई नहीं जाती थीं गौर जो अब तक वहां पर कुछ कुछ प्रचित्त है. ऐसा कहते हैं कि सिक्खों के धर्मग्रंथ पहिले उसी लिपि में लिखे जाते थे जिससे वे शुद्ध पढ़े नहीं जाते थे, इसलिये गुरू अंगद (ई. स. १५३८—५२) ने अपने धर्मग्रंथों की शुद्धता के लिये स्वरों की मात्रावाली नई लिपि, जिसमें नागरी के समान शुद्ध लिखा और पढ़ा जावे, बनाई, जिससे उसको 'गुरमुखी' अर्थात 'गुरू के मुख से निकली हुई' लिपि कहते हैं. इसके अधिकतर अचर उस समय की शारदा लिपि से ही लिये गये हैं क्योंकि उ, अ. अ. इ, इं, द, इ, इ, द, त, थ, द, ध, प, फ, भ, म, य, श, ष और स अचर अब तक वर्तमान शारदा से मिलते जुलते हैं. इसके अंक नागरी से लिये गये हैं. सिक्लों के धर्मग्रंथ इसीमें लिखे और छापे जाते हैं इतना ही नहीं किंतु नागरी के साथ साथ इसका प्रचार पंजाब में बढ़ रहा है

लिपिपत्र ७८ वां.

इस लिपिपत्र में वर्तमान कैथी. बंगला और मैथिल लिपियां तथा उनके श्रंक दिये गये हैं.

कैथी लिपि—यह लिपि वास्तव में नागरी का किंचित परिवर्तित रूप ही है. कायस्थ (कायथ) अर्थात् अहलकार लोगों की त्वरा से लिखी जानेवाली लिपि होने से इसको 'केथीं (कायथी) कहते हैं. जैसे मामूली पढ़े हुए लोगों की लिपिगों में संस्कृत की पूरी वर्णमाला का उपयोग नहीं होता वैसे ही इसमें भी ऋ, इ और अ अच्चर नहीं है, और व तथा 'व' में अंतर नहीं है. 'व' को 'व' से भिन्न बतलाने के लिये टाइप के अच्चरों में 'व' के नीचे एक बिंदी लगाई जाती है. अ, ख और म नागरी से भिन्न हैं जिनमें से 'अ' तो नागरी के 'अ' को चलती कलम से लिखने में ऊपर ग्रंथि वन जाने के कारण 'अ' सा बन गया है और 'ख' नागरी के 'घ' का विकार मात्र है. पहिले यह लिपि एजराती को नाई लकीर खींच कर लिखी जाती थी परंतु टाइप में सरलता के विचार से सिरसूचक नकीर मिटा दी गई है. बिहार की पाठशालाओं में नीचे की श्रेणियों में इस लिपी की छुपी हुई पुस्तकें पढ़ाई जाती हैं. देशभेद के अनुसार इसके मुख्य तीन भेद हैं अर्थात् मिथिला, मगध और भोजपुर की कैथी.

क फो; पैं चं स्टे; पू. ४७.

षंगला लिपि — पंग (बंगाल) देश की लिपि होने के कारण इसकी बंगला कहते हैं. प्राचीन वंगला लिपि प्राचीन पूर्वी नागरी से निकली हैं (देलो, ऊपर पृ. ४३) और उसीमें पिनर्तन होते होने वर्तमान बंगला लिपि बनी. इस लिपि में नागरी के समान अचर पूर्ण हैं और इसका साहित्य भारतवर्ष की सब भाषाओं के साहित्य से बढ़ा हुआ है जिसका कारण यही है कि भारतवर्ष में सकीर अंग्रेजी का राज्य सब से पहिले बंगाल में हुआ जिससे विद्या का सूर्य वहां सबसे पहिले फिर उद्य हुआ, यह लिपि सारे बंगाल और आसान में पचलित है. पहिले संस्कृत पुस्तक भी इसमें छुपने लग गये थे परंतु अब वे बहुघा नागरी में ही छुपने हैं. बंगभाषा के पुस्तक आदि ही इसमें छुपने हैं.

मैथिल लिपि—मिथिला (तिरहुत) देश के ब्राह्मणों की लिपि, जिसमें संस्कृत ग्रंथ लिखे जाते हैं. 'मैथिल' कहलाती है. यह लिपि वस्तुतः बंगला का किंचित परिवर्तित रूप ही है श्रीर इसका ' बंगला के साथ वैसा ही संबंध है जैमा कि कैथी का नागरी से है. मिथिला प्रदेश के श्रन्य लोग नागरी या कैथी लिखते हैं.

लिपिपत्र ७६ वां

इस लिपिपत्र में उड़ित्रा, गुजराती त्रौर मोडी (मराठी) लिपियां दी गई हैं.

विषय लिपि—उड़ (जिह्न्या वा उड़ीसा) देश की प्रचित लिपि को उक्त देश के नाम पर से उड़िया कहते हैं. यह लिपि पुरानी बंगला से निकली हो ऐसा प्रतीत होता है क्योंकि इसके अधिकतर अचर हस्त्राकोल के लेख के अचरों से मिलते हुए हैं और ए, ऐ, ओ और औ तो वर्तमान बंगला ही हैं. इस लिपि के अचर सरसरी तौर से देखनेवालों को विलच्छ मालूम देंगे परंतु इस विलच्छला का मुख्य कारण कुछ तो अचरों को चलती कलम से लिखना और कुछ उनके गोलाईदार लंबे सिर ही हैं जिनका दाहिनी और 'का ग्रंश नीचे का स्का हुआ रहता है. ये सिर भी बंगाल के राजा लद्मणसेन के तर्पेडिघी और कामरूप के वैयदेव के दान- पन्नों में मिलनेवाले प्रेसे सिरों (देखो, लिपिपत्र ३३) के परिवर्दित रूप या विकास मात्र हैं. इन सिरों को हटा कर देखा जावे तो मूल अचर बहुत ही सरल हैं. इस लिपि में स्वरों की मात्राओं के चिक्न भी बंगला शैली के ही हैं.

गुजराती लिपि—गुजरात देश में प्रचलित होने के कारण इसकी गुजराती कहते हैं. सारे गुजरात, काठिश्रावाड़ श्रीर कच्छ में इसका प्रचार है. काठिश्रावाड़ के हालार विभाग के बहुत से कोगों की भाषा कच्छी से मिलती हुई हालारी है श्रीर कच्छवालों की कच्छी है परंतु उन लोगों की लिपि गुजराती ही है. यह लिपि भी कैथी की नांई नागरी का किंचित् विकृत रूप ही है. श्र, इ, ख, च, ज. भ, फ श्रीर व ये श्राठ श्रन्तर त्वरा से लिखे जाने के कारण नागरी में श्रव भिन्न बन गये हैं उनमें से 'ख' तो 'ष' से बना है श्रीर 'इ' तथा भ जैन शैली की नागरी से लिये हैं इन श्राठों श्रन्तरों का विकासकम नींचे बनलाये श्रनुसार है—

भ= अत्राह्म थ्रा. ४= इ. १ १ ८ ८ ५ ८ भ= ष प्राप्त थ= च द्र २ थ. ४= ज ज∕ ०√ ४. ४= ज ते ठे ठे ४. ५= फ फ १ १. ४ १. भ= ष व्यापी थ.

गुजराती लिपि के श्रचर पहिले सिर की लकीर खींच कर लिखे जाते थे श्रीर ज्योपारी लेग अब तक श्रपनी बहियों तथा पत्नों में वैसे ही लिखने हैं, परंतु टाइप बनानेवालों ने सरलता के लिये सिरों के चिक्र मिटा दिये तब से वे बिना लकीर भी लिखे जाते हैं.

मोड़ी लिपि—इसकी उत्पत्ति के विषय में पूना की तरफ़ के कोई कोई ब्राह्मण ऐसा प्रसिद्ध करते हैं कि हेमाडपंत अर्थात् प्रसिद्ध हेमाद्रि पंडित ने इसकी लंका से लाकर महाराष्ट्र देश में प्रच लित किया, परंतु इस कथन में कुछ भी सत्यता नहीं पाई जाती क्योंकि प्रसिद्ध शिवाजी के पहिले

इसके प्रचार का कोई पता नहीं चलता. शिवाजी ने जब अपना नया राज्य स्थापित किया तब नागरी को अपनी राजकीय लिपि बनाया परंत उसके प्रत्येक अचर के ऊपर सिर की लकीर बनाने के कारण कुछ कम त्वरा से वह लिखी जाती थीं इस लिये उसको त्वरा से लिखी जाने के योग्य बनाने के विचार से शिवाजी के चिटनीस' (मंत्री, सरिश्तेदार) यालाजी श्रवाजी ने इसके श्रचरों को मोड़ (तोड़ मरोड़) कर नई लिपि तथ्यार की जिससे इसको 'मीड़ी' कहते हैं. पेशवाओं के समय में विवल्कर नामक पुरुष ने उसमें कुछ और फेर फार कर अन्तरों को अधिक गोलाई दी यह लिपि सिर के स्थान में लंबी लकीर खींच कर लिखी जाती है और बहुवा एक अथवा अधिक शब्द या सारी पांक चलती कलम से लिखी जाती है. इसमें 'इ', तथा 'इ' और 'उ' की मालाओं में इस्य दीर्घ का भेद नहीं है और न हलंत व्यंजन हैं. इसके अवरों में से 'इं और 'ज' गुज-राती के उक्त अच्हरों के समान हैं. 'ख', 'प', 'ब' और 'र' प्राचीन तेलुगु-कनड़ी के उक्त अच्हरों से लिये हों ऐसा पाया जाता है. 'ट' और 'ठ' के रूप एकसा हैं: उनके बीच का भेद बतलाने के त्तिये 'ठ' के बीच में एक बिंदी लगाई जाती है. अ, उ, क, अ, य, ल, व, स और ह के रूपों में नागरी से अधिक अंतर पढ़ा है. बाकी के अन्तर नागरी से मिलते जलते ही हैं. बंबई इहाते की मराठी की प्रारंभिक पाठशालाओं में इसकी छपी छुई लिथो की पुस्तकें पढ़ाई जाती हैं. इसका प्रचार महाराष्ट्र देश की कचहरियों में है और मराठी बोलनेवाले बहुधा पत्रव्यवहार या हिसाब में इसे काम में लाते हैं बंबई इहाते के बाहर के मरहटों के राज्यों में भी इसका कुछ अछ प्रचार है. राजपूताने में इस लिपि में खुदे हुए दो शिलालेख भी देखने में धाये जो मरहटों के समय के ही हैं.

सिपिपत्र ८० वां.

इस लिपिपत्र में तेलुगु, कनड़ी और ग्रंथ लिपियां दी गड़ हैं.

तेलुगु और कनड़ी लिपियां—्ये दोनों लिपिपत्र ४३ से ५१ में दी हुई प्राचीन तेलुगु-कनडी लिपि से निकली हैं. इनके अधिकतर अच्चर परस्पर मिलते जुलते ही हैं. केवल उ, ऊ, ऋ, क, त, स और द में अंतर है इन दोनों लिपियों में 'ए' और 'ओ के इस्व तथा दीर्घ, दो मेद हैं. नागरी लिपि में यह भेद न होने से हमने दीर्घ 'ए' और दीर्घ 'ओ' के लिये नागरी के 'ए' और 'ओ' के जपर आड़ी लकीर लगा कर उनका भेद बतलाया है. तेलुगु लिपि का प्रचार मद्रास इ, तें के पूर्वी समुद्रतट के हिस्से हैं दराबाद राज्य के पूर्वी तथा दिन्तिणी हिस्सों एव म ज्यप्रदेश के सब से दिन्तिणी हिस्सों में है. कनड़ी लिपि का प्रचार बहुधा सारे माइसोर राज्य, कुर्ग, नीलगिरि प्रदेश, माइसोर के निकट के पृश्चिमी घाट प्रदेश और बंबई इहाते के दिन्तिणी कोने (बीजापुर बेलगांव तथा भारवाड़ जिलों और उत्तरी कनड़ा प्रदेश) में है. 'तेलुगु' नाम की उत्पत्ति संमवतः 'त्रिंलिंग' (तिलिंग, तिलिंगाना) देश के नाम पर से हो; और कनड़ी की कन्नड (प्राचीन 'कर्णाट') देश के नाम से है.

ग्रंथ लिपि—दिच्चिण के जिन हिस्सों में तामिळ लिपि, जिसमें अच्रों की त्युनता के कारण संस्कृत भाषा लिखी नहीं जा सकती, प्रचलित है वहां पर संस्कृत ग्रंथ इस लिपि में लिखे जाते हैं इसीसे इसको ग्रंथ लिपि (संस्कृत ग्रंथों की लिपि) कहते हैं. यह लिपि लिपिपन्न ४२ से

२. इं. एँ जि. ३४, पू. २७-म.

१. चिट्नीस् (चिटनधीस)=बिट्टी मधीस, जैसे कि फखनीस (फटनबीस)=फर्द नवीस

५६ तक में दी हुई पाचीन ग्रंथ लिपि से निकली है. पहिले संस्कृत पुस्तक भी इसी लिपि में छपने लग गये थे परंतु अब बहुधा नागरी में छपने लगे हैं.

लिपिपत्र =१ वां

इस लिपिपत्र में मलयाळम्, तुळु और तामिळ लिपियां दी गई हैं.

मलयाळम् लिपि—मलयाळम् अर्थात् केरल देश की लिपि होने से इसको मलयाळम् या केरल लिपि कहते हैं. यह लिपि ग्रंथ लिपि का सघीट रूप ही है और इसके अन्तर घसीट रूप में भी ग्रंथ लिपि से मिलते हुए हैं. इसका प्रचार दिन्तणी कनड़ा प्रदेश के दिन्तणी विभाग, सारे मलयार और कोचीन एवं ट्रावनकोर राज्य के अधिकतर हिस्से (त्रिवंद्रम् से उत्तर के) में है. तामिळ भाषा योलनेवाले बहुधा संस्कृत पुस्तक लिखने में ग्रंथ लिपि की नांई इसका प्रयोग करते हैं.

तुन्छ लिपि—ग्रंथ लिपि से निकली हुई मलयाळम् लिपि का ही यह किंचित् परिवर्तित रूप है. इस लिपि का प्रचार दिल्पी कनड़ा-प्रदेश के तुन्तु भाषाभाषी लोगों में संस्कृत ग्रंथ लिखने में ही है.

तामिळ लिपि—यह लिपि लिपिपत्र ६०-६२ में दी हुई प्राचीन तामिळ लिपि में बनी है. 'तामिळ' शब्द की उत्पत्ति देश श्रीर जातिसूचक 'द्रमिळ' (द्रविड़) शब्द से हुई है. लामिळ माषा श्रार्य लोगों की संस्कृत भाषा से विलकुल भिन्न है तो भी उसके श्रच्ह श्रार्य लिपियों से ही लिये गये हैं (देखो, ऊपर ए. ४४,६५). इस लिपि में ब्यंजन वर्ष केवल १८ होने से संस्कृत भाषा इस में लिखी नहीं जा सकती इसलिये संस्कृत शब्दों का जहां प्रयोग होता है वहां वे ग्रंथ लिपि में लिखे जाते हैं. इसमें 'ए' श्रीर 'श्रो' के दो दो रूप श्रार्थत दूसव श्रीर दीधे मिलते हैं (देखो, ऊपर ए. ६७). इसका प्रचार मद्रास इहाते के, मद्रास से कुछ ऊपर तक के, दिल्लिपूर्वी हिस्से श्रिश्रेत उत्तरी श्रार्कर, विंग्लेपद, दिल्ली श्रार्कट, सलेम, कोइंबाटोर, ट्रिचिनापोली, तंजीर, मदुरा श्रीर तिन्नेविद्ध ज़िलों एवं द्रावनकोर राज्य के दिल्ली श्रंश (श्रिवंद्रम से नीचे नीचे) श्रीर पद्द्कीटा राज्य में है.

२२ -- भारतवर्ष की मुख्य मुख्य वर्तमान लिपियों की उत्पत्ति

(लिपिपत्र ८२ से ८४ के उत्तरार्ध के प्रथम खंड तक).

भारतवर्ष की नागरी, शारदा, बंगला, तेलुगु, कनड़ी, ग्रंथ, तायिळ आदि समस्त वर्तमान (उर्दू को छोड़ कर) लिपियों का मूल 'ब्राह्मी' लिपि है, परंतु ये लिपियां अपनी मूल लिपि से इतनी भिन्न हो गई हैं कि जिनको प्राचीन लिपियों से परिचय नहीं हैं वे सहसा यह स्वीकार भी न करेंगे कि ये सब लिपियां एक ही मूल लिपि से निकली हैं. लेखनप्रवाह सदा एक ही स्रोत में नहीं बहुता किंतु लेखकों की लेखनकि के अनुसार समय के साथ भिन्न भिन्न मार्ग ग्रहण करता रहता है; इसीसे सब देशों की प्राचीन लिपियां पलटती रही हैं. हमारे यहां की भिन्न भिन्न बिपियां एक ही मूल स्रोत की शाखा प्रशाखाएं हैं जिनके विकास के मुख्य कारण ये हैं—

(अ) अच्रों को भिन्न भिन्न प्रकार से सुंदर धनाने का यह करना.

- (आ) अच्हरों पर सिर की आड़ी लकीर लगाना.
- (३) कलम को उठाये बिना श्रच् को पूरा लिखना.
- (ई) त्वरा से लिखना

लिपिपत्र दर से दर के उत्तरार्ध के प्रथम खंड तक में भारतवर्ष की ६ मुख्य लिपियों का विकासकम बतलाया गया है जिसमें प्रत्येक अच्चर के जो ख्यांतर दिये हैं उनमें से अधिकतर लिपिपत्र १ से ६४ तक से ही लिये गये हैं.

लिपिपत्र =२ वां.

इस लिपिपन्न में वर्तमान नागरी और शारदा (कश्मीरी) लिपियों की उत्पत्ति यनलाई गई है.

नागरी आदि जितनी लिपियों की उत्पत्ति लिपिपत्र दर से देश में दी है उनमें पहिले वर्तमान लिपि का प्रत्येक श्रच्य दे कर उसके बाद = चिक्र दिया है. उसके पीछे श्रशोक के समय से लगा कर वर्तमान रूप बनने तक के सब रूपांतर दिये हैं. प्रत्येक रूप श्रनेक लेखादि में मिलता है श्रीर प्रत्येक लेखादि का पता देने में विस्तार बहुत बढ़ जाता है अतएव केवल एक स्थल का पता दिया जायगा.

अ—इसका पहिला रूप अशोक के गिरनार के पास के चटान के लेख (लिपिपत १) से लिया गया है (बहुधा प्रत्येक लिपि के प्रत्येक अत्तर का पहिला रूप उसी लेख से लिया गया है इस लिये आगे पहिले रूप का विवेचन केवल वहीं किया जायगा जहां वह रूप किसी दूसरे स्थल से लिया गया है). दूसरा रूप मधुरा के लेखों (लिपिपत्र ६) से लिया है जिसमें 'अ' की बाई थ्रोर के नीचे के अंश में दो बार कोण बनाये हैं. तीसरा रूप कोटा के लेख (लिपि पत्र २१) से है जिसमें 'अ' की बाई श्रोर के नीचे के खंश को अर्द्धकृत्त का सा रूप देकर मूल अत्तर से उसे विलग कर दिया है. चौथा रूप देवल के लेख (लिपिपत्र २५) से और पांचवां चीरवा के लेख (लिपिपत्र २७) से लिया गया है. छठा रूप वर्तमान नागरी है. (लिपिपत्र ८२ से ८४ तक में प्रत्येक अत्तर की उत्पत्ति मं अंतिम रूप वर्तमान अत्तर ही है इसलिये उसका भी आगे विवेचन न किया जायगा).

इस प्रकार प्रत्येक श्रच्य की उत्पत्ति का विवेचन करने से विस्तार बढ़ जाता है इस लिये आगे 'पिहला रूप', 'दूसरा रूप' श्रादि के लिये केवल उनकी सख्या के पिहले श्रच्यर 'प', 'दू' श्रादि लिखे जायंगे श्रीर उनके श्रागे जिस लिपिपल या लेख से वह रूप लिया है उसका श्रंक या नाम मान्न दिया जायगा श्रीर जहां बहुत ही आवश्यकता होगी वहीं विवेचन किया जायगा. प्रत्येक रूप में क्या श्रंतर पड़ा यह उक्त रूपों को परस्पर मिला कर देखने से पाठकों को मालुम हो जायगा

अ—'अ का यह रूप दािच्या में लिखा जाता है. इसके पहिले तीन रूप पूर्व के 'अ के समान हैं; चौ. १८ (इसमें बाई ओर का नीचे का अर्धवृत्त सा अंश मूल अच्हर से मिल गया है): पां नौथे का रूपांतर ही है.

इ—दृ १७ (जयनाथ का दानपत्र—इसमें ऊपर की बिंदी के स्थान में सिर की आड़ी लकीर, और नीचे की दोनों बिंदियों को भीतर से खाली बनाया है); ती. २६; चौ. २७; पां. चौथे के समान.

उ-द. ६; ती. में नीचे के छत को अधिक मोड़ा है; ची. १=.

ए—हू. १६ (उच्छीषविक्षयधारकी); ती. १६ (महानामन का लेख); चौ १७ (करंडांडा का लेख); पां. २५ (कूमेशनक).

क-द. क्रशनवंशियों के लेखों से: ती =; चौ. १६; पां. २३.

ख-प. २ (खालसी); इ. ६; ती. २१ (दुर्गगए,का लेख); बी. २६ (जाजन्तदेव का लेख).

ग-द. और ती. ६; चौ १६.

च-र्. द; ती. २३ (जोधपुर का लेख); चो. २५ उदेपुर का लेख), पां. २५ (उज्जेन का लेख).

ड-प. बुद्धगया के स्तंभ से; दू. १८ ('ड्यो 'में); ती २५ (उक्रंन का लेख).

च-दू. ६; ती. २५ (उज्जैन का लेख)

स्र-दू. ६ ; ती. २५ (उज्जैन का लेख); चौ. तीसरे से बना.

ज-रू. ७; ती. २१ (आलरापाटन का लेख); चौ २५ (ज्डजैन का लेख.)

ण—'भ'कः यह रूप जैन शैली की नागरी लिपि में प्रचलिन है. दृ ६ (वासिष्ठीपुत्र का लेख);ती. २१ (कोटा का लेख ७. ,

हा—'भ' का यह रूप द्विणी शैली की नागरी में प्रचलित है. इसके पहिले तीन रूप पूर्व के 'भ' के समान हैं. भी २६ (इस्तलिखित पुस्तकों से); पां. चौथे से बना

म—दू ः; ती. १६ ('ञ्ज' में) ह--दू १६; ती. २१ (भालरापाटन का लेख)

उ—प २ (अशोक का देहली का लेख); दू. ती. २५ (उज्जैन का लेख)

ग—'ड' का यह रूप जेन शेली की नागरी में प्रचलित है, 'दू, द; ती. १६; चौ. १८; पां चौथे से बना; छ, २७ (सूधा के लेख की पांक्ष के श्रंत में)

ह-पहिले नीन रूप पूर्व के 'ह' के समान; चौ. २७.

द नागरी लिपि की वर्णमाला में केवल यही अन्तर ऐसा है जो अपने मूल रूप में बना रहा है. केवल सिर की आड़ी लकीर वही है.

ण- दू. ६; ती दृसरे से बना (देखो, तिपिपत्र ६ में 'ण' का चौथा रूप); चौ. १८; पां. १६ (उष्णीषविजयधारणी).

ण--'ण' का यह रूप द्विणी शैली की नागरी में प्रचलित है और नागरी के 'ण' के 'ए' जैसे बंश को चलती कलम से मिलवां लिखने से बना है.

त-दू. पहिले का रूपांतर (देखो, लिपित्र ४); ती. २७.

थ-दू. ती. १८; ची. २५ (उद्धेन का लेख).

द्-दू. ५ (पभोसा का लेख); ती. ५ (शोडास का मधुरा का लेख); चौ ६; पां. १८; ब्रु. १६ (उष्णीपविजयधारणी).

घ--दू. २०; ती. २५ (उज्जैन का लेख); चौ. २७ (श्रोरिया का लेख).

न-दू ६; ती २० प-दू. ५ (शाडाम का लेख); ती. १६.

फ—दू. १८; ती. १७ (पाली का दानपत्र); चो. सीयडोनी के लेख से

य—दू २०: ती. २३ (जोघपुर का लेख); चौ. १६; पां. चौतुक्य भीमदेव के दानपत्र से. ब' और 'ष में भेद न रहने से 'ष' को स्पष्ट बतलाने के लिये 'व' के भीतर बिंदी लगाई जाने बगी जो पीछे से कुछ तिरछी लकीर के रूप में परिणत हो गई. भ—दू. ३ (नानाघाट का लेख); नी. ५ (शोडाम का लेख); चौ: १६; पां. २६ (जाजझ-देव का लेख).

प्र—'भ' का यह रूप द्विणी शैली की नागरी लिपि में प्रचलित है. पूर्व के 'भ' के पांचवें रूप में बाई जोर के जंश में ऊपर की तरफ़ ग्रंथि लगाने से यह बना है.

म-दृ. ५ (शोडास का लेख); ती. १६; चो. १८ ('म्'में).

य-दू. १; ती. दूसरे रूप को चलती कलम से पूरा लिखने से बना (देखो, लिपिपन्न ६ में मथुरा के लेखों के 'टर्ब' त्रौर 'स्व' में); चौ. १६ (बुद्धगया का लेख).

र-द. १८: ती. २०: चौ. २३ (जोधपुर का लेख).

ल-दू. ६; ती २१ (दुर्गगण का लेख); चो. २० (ख्रोरिश्रा का लेख).

व-दू. ती. ५ (मधुरा के चार जैन लेख); चौ. २३ ; पां. २४.

श-प. २ (अशोक का खालसी का लेख); दू. ६; ती. १८; चौ. १६ (उष्णीषविजयधारणी); पां. २०.

ष-प. ३ (घोसुंडी के लेख के 'षे 'में); दू. ६; ती. १८; ची. तोरमाण के लेख से.

स—दू. ५ (मथुरा के जैन लेख); ती. १७ (करंडांडा का लेख); चौ. विलसद के लेख सं; पां. १६ (डब्लीवविजयधारणी).

ह-द. ५ (शोडास का लेख); ती. द; चौ. अप्सद के लेख से; पां. २५ (उज्जैन का लेख).

ळ-प. दू. ७; ती. दूसरे का रूपांतर (देखो लिपिपत्र ४० में चेत्रोल के लेख का 'ळ').

च्च-प. ७; दू. ८; ती. १६; चौ. १६ (उद्णीषविजयधारणी); पां. २७ (चीरवा का लेख).

ज्ञ-प. द; द. पहिले का रूपांतर : ती. २७ (श्रोरिश्रा का लेख).

वर्तमान नागरी लिपि के ई, ल, ओ और औ ये चार अच्हर उनके मूल अच्हरों के रूपांतर नहीं हैं. 'ई', 'इ' के ऊपर रेफ का सा चिक्र लगा कर'; 'ल, ल के साथ ऋ की मात्रा जोड़ कर; 'ओ' और 'औ', 'अ' के साथ क्रमशः उक्त स्वरों की मात्राएं लगा कर, घनाये जाते हैं. 'ऊ' और 'ऐ' प्राचीन अच्हरों के रूपांतर ही हैं. 'ऋ' प्राचीन 'ऋ' के स्थानापन्न हो ऐसा पाया जाता है (देख़ो, लिपिपत्र १९ में दी हुई 'उच्णीषविजयधारणो' के अंत की वर्णमाला का 'ऋ'). वर्तमान 'ओं' में जो 'ओ' का रूप ३० लिखा जाता है वह प्राचीन 'ओं का रूपांतर है (देखो, लिपिपत्र १८, १९ और ३५ में दिया हुआ 'ओं'), परंतु उज्जैन के लेख के अंत की पूरी वर्णमाला (लिपिपत्र २५) में 'ओ' का रूप वैसा ही दिया है जिससे अनुमान होता है कि ई. स. की ११ वीं शताब्दी के उत्तराई में नागरी के लेखक 'ओ' के स्थान में 'औ' के प्राचीन रूप का व्यवहार करने और 'औ' के लिये नया चिक्र लिखने लग गये थे. 'भ' का वर्तमान नागरी रूप किसी प्राचीन रूप से नहीं बना, नवीन किएत है.

शारदा (कश्मीरी) लिपि की उत्पत्तिः

शारदा लिपि नागरी की बहिन होने से उसके उत्पत्तिकम में दिये हुए प्रत्येक अचर के रूपों में से कुछ ठीक वे ही हैं जो नागरी की उत्पत्ति में दिये हैं. इसलिये उन रूपों का वर्णन

[े] नागरी में इस प्रकार के 'ई' की करूपना का कुछ कुछ पता ई. सः की ६ ठी शताब्दी से सगता है. 'उप्णीपविजय-धारणी' के अंत की वर्धमाला में 'इ' पर बिंदी (सिंपिपत्र १६) और राजा भोज के 'कूर्मशतक' में रेफ सा विज्ञ मिलता है (सिंपिपत्र १४).

न कर बाकी का ही किया जायगा

म-ची तीसरे से वना (वाई मोर का अध्यक्त सा ग्रंश मृत श्रवर से मिल जाने से)

इ — दू. १८; ती. २४ ची तीसरे से बना (ऊपर की दोनों बिंदियों को चलती कलम से किसने मे); पां ३१ (अथवंदेद).

ई— प १० ('ई' से मिलता हुआ); दू १६ (आसीरगढ़ की मुद्रा) ; ती. ३० (वैजनाथ की अशस्ति)

उ नागरी के समान

ए ती. २८; ची ३१ (अथवेंबंद).

श्रो प. १; द, ६; ती. दुमरे का रूपांतर; ची. १७ (देखो, 'श्रो भें); पां. चीथे का नीचे का श्रश ऊपर की श्रोर श्रधिक यह जाने से बना.

घ-ती दूसरे से बना इ-द पहिले से बना च-ती. ची २६

छ-दू. ३. ज-े ती. २८; ची. २६. भ-ची. तीसरे से बनाः पां. ३१ (शाकुंतल).

अ— ती. दूसरे से बनाः चीं. तीसरे को चल्ती कलम से लिखने से नीचे गांठ बन गई.

ट- ती. २१ (दुर्गगण का लेख). ट मूल रूप में बना रहा.

ज- जैन शैली की नागरी के 'डं के समान.

ढ—दू. १६ (उर्ष्णाषविजयधारणी); ती. ३० (संामवर्मन् का दानपत्र).

ण—चौ. २६. त—द्.ती. ⊏, चौ २⊏. थ—चौ. ३१. द पां. १८

ध—द. ती. १६ न—नागरी के समान (प्रारंभ की ग्रंथि को छोड़ कर).

प-नागरी के समान फ दू ३१ (शाकुंतल). े ब-नागरी के समान

भ-चौ. १८. म-नागरी के समान (सिररहित).

य, र, ल, व-चारों नागरी के समान. श-चौ तीसरे से वना

ष-नागरी के समान. स-चौ. तीमरे से बना. ह-ती. दूसरे से बना.

वर्तमान शारदा लिपि के अत्तर अपने प्राचीन रूपों से नागरी की अपेत्ता अधिक मिलते हुए हैं और उनमें पूरे स्वर वर्ष उनके प्राचीन चिक्रों से ही बने हैं.

लिपिपत्र ८३ वां.

इस लिपिपत्र में बंगला और कनड़ी लिपियों की उत्पत्ति बतलाई गई है.

बंगला लिपि की उत्पत्तिः

बंगला लिपि प्राचीन नागरी की पुत्री है इस लिये उसकी उत्पक्ति में दिये हुए प्रत्येक श्रचर के भिन्न भिन्न रूपों में से कितने एक नागरी के उक्त रूपों से मिलते हैं अत एव उनको छोड़ कर बाकी का ही विवेचन किया जायगा और जो श्रचर नागरी के समान हैं वा जिनके वर्तमान रूप के पूर्व के सब रूप नागरी की उत्पक्ति में बतलाये हुए रूपों के सहश हैं उनको भी नागरी के समान कहेंगे.

अ—दिचिणी शैली की नागरी के समान (मध्य की आड़ी लकीर तिरछी)

इ--पां. जैन रोली से. उ--नागरी के समान

ए-चौ. ३२ (देवपारा का लेख). भो-चौ. १८.

क---पां. चौथे से बना

ख—ती. २१ (दुर्गगण का लेख); चौ. राष्ट्रक्ट गोबिंद (तीसरे) के दानपत्र से ; पां. ३२ (देवपारा का लेख).

ग—नी. ६; चौ. ३२. ध— नागरी के समान. ङ—नी. १६ (उष्णीपविजय-भारणी); चौ. ३५ (हम्प्राकोल का लेख).

च ती. ३४/ छु ती. १६ (उष्णीषविजयधारणी). ज—नागरी के समान.

भ नी १६ (उष्णीषविजयधारणी) : चौ. नीसरे का रूपांतर; पां. ३४ (वस्तभेंद्र का दानपत्र).

ज-ती. ३५ (इम्राकोल का लेख). ट-ती. २३ (जोधपुर का लेख).

ठ- द १६ (उज्जैंन का लेख). ड- नागरी के समान.

द- नागरी के समान. ण-पां. कन्हेरी के लेख से; छ.३४ (बल्लभेंद्र का दानपत्र).

त-ची. ३३ (तर्पेडिघी का दानपत्र); पां. ३४ (हस्तालेखित पुस्तकें).

थ-चौ. ३२. द. चौ. ३२. घ- नागरी के समान

न- नागरी के समान. प- चौ. तीसरे से बना फ - नागरी के समान.

य-- नागरी के समान भ- ती. १८, चौ. २३ (जोधपुर के लेख के भू ' में).

म-नागरी के समान य नागरी के ममान

र - ती. ३२ (देवपारा का लेख); चौ. ३४ (बल्लमेंद्र का दानपत्र). ल नागरी के समान.

व-नागरी के समान श-ची. २५ (देवल का लेख); पां. ३२ (देवपारा का लेख).

ष-नागरी के समान स-चौ. ३२ (देवपारा का लेख) ह-नागरी के समान

वर्तमान बंगला लिपि के स्वर मूल स्वरों से बने हैं : केवल 'ई' नागरी की नांई 'इं से बना है

कनड़ी लिपि की उत्पत्तिः

श्र--द्र४४; ती. ४७; ची. ४६; पां. ४० (चेत्रीलु का लेख).

इ - दू. ४० (कर्कराज का दानपंत्र); ती. ४५ (पुलुकेशिन का दानपंत्र); ची. ४५. (चंड-लूर का दानपंत्र).

ई--प. ३६ (भंदसौर का लेख); दू, पहिले से बना : ती. ४७; चौ. ४० (अनंकींडा का लेख). ए--द. ६ (वासिछीपुत्र के लेख); नी. १५; चौ. ४५ (चेंडलूर का दानपत्र); पां. ४८ (राजा अम्म का दानपत्र).

क्रो-दृ ६ (वासिष्ठीपुत्र के लेख); ती. ५०.

क- दृ. ६ (वासिष्ठीपुत्र के लेख); ती. ४४ (देविगिरि का दानपत्र); चौ. ४७; पां. ५० (चेतोल का लेख).

ख-द. E (वासिष्ठीपुत के लेख); ती. १३ ; ची ४७

ग-दृ ६ (वासिष्ठीपुत्र के लेख); ती. ४३ (उमबुपल्लि का दानपत्र).

घ - द ६ (वामिष्ठीपुत्र के लेख); ती. ४४ (देविगिरि का दानपत्र); चौ, ४५ (चेंडलूर का दानपत्र); पां ५० (अनंकींडा का लेख).

इ- द्. ४४ (काकुस्थवर्मन् के दानपत्र के 'इचो 'में); ती. दूसरे से बना.

च द. ६ (वासिष्ठीपुत्र के लेख), ती ४६; चौ. ४८; पां ५० (वेब्रोलू का लेख).

इ - दूद; ती. ४०; चौ. ५० (चेब्रोल् का लेख).

ज- दू, ४३; ती. ४७; चौ. ४८ (राजा भीम का दानपन्न).

भ द. ६ (वासिष्ठीपुत्र के लेख) ती. दूसरे से बना ; ची. तीसरे से बना ; पां. ४०.

ब-द. ७; ती. ४४ ('ज्ञा'में); चौ. ४८ ('ज्ञा'में).

ट-द. ४५ (बादामी का लेख): ती. इसरे से बना; चौ. ४८; पां. ५१ (दोनेपुंडी का दानपक्र).

ठ-दृ. ५१ इ-प. २ (खालसी) ; दृ. ७; ती. ४४ (मृगेशवर्मन का दानपत्र) ; चौ. ५०

ह—दृती ४७: ची. ५०. ण—दृ. १२; ती. ४४: ची. ४८; पां. ४६. त—दृ. ६: ती. ४७; चो. ४८. ध—दृ. ४४ (काकुस्थवर्मन का दानपत्र); ती. ४७.

द-प. २ (जौगड़); दू. ७; ती ४३ (पिकिर के। टानपन); चौ ४८; पां. ५०.

ध-दृ ६ (गौतमीपुत्र शानकर्णों के लेख): नी १३: ची, ४६: पां. ४०

न-द ४३ (उरवुपल्लि का दानपत्र): ती. ४५ (चंडलूर का दानपत्र): चौ. ५०.

प-दू ह (वासिष्टीपुत्र के लेख); ती ४५:चौ ५०. पां ५१ (राजा गाणदेव का दानपत्र).

फ_ंद. ८: ती. ४३: चौ ४७: वां. ५०.

च-द. ४३ (विष्णुगोपवर्मन का दानपन्न); ती ४३ (सिंहवर्मन का दानपन्न); चौ ४७.

भ- इ. ४४ (मृंगशवर्मन का दानपत्र); ती. ४८; ची ४६; पां. ५०.

म-दृ. ६; ती ४४ (मृगेशवर्मन् का दानपन्न); चौ ४६; पां. ५०.

य - द. ७; ती. ४३; चौ. ४४; पां. ४८. र- द. ७; नी. ४३; चौ. ४७; पां. ४८.

ल- द. द: ती ४४ म्मोशवर्षम् का दानपत्र); चा, ४८. च-द.६; ती, १३; चौ ४६; पां. ५०.

श प. २ (खालसी); दू. ७; ती ४४ (मृगेशवर्मन का दानपत्र); चौ ४५; पां. ५०

प प इ (घोमुंडी के भें); दू. ४४; ती. ४४; चौ. ४०; पां. ५१.

स- दू. ४७; ती. ४८. ह दू. ७; ती. ४३; ची. ४० पां ४१.

ळ- प. ७: द ४७: ती. ५०: ची. ५१ (वनपल्ली का दानपन्न).

वर्तमान कनड़ी लिपि का 'उ' प्राचीन 'उ'से नहीं बना किंतु 'अ' के साथ 'उं की मात्रा जोड़ने से बना है. उसी 'उ से 'अ' बना है 'ऋ' का कोई प्राचीन रूप नहीं मिलता. संभव है कि उपणी-षविजयधारणी के अंत की वर्णमाला के ऋ' जैसे ही अज्र में विकार हो कर वह बना हो. 'ऐं और 'स्रों उनके प्राचीन रूपों से ही यने हैं. 'ऐं लिपिपत्र ३८ के 'ऐं से, और 'स्रों लिपिपत्र ४३ स्त्रौर प्र॰ में मिलनेवाल 'औं से बना है '.

लिपिपन्न व्यथ वां

इस लिपिपत्र में ग्रंथ श्रीर नामिळ लिपियों की उत्पक्ति दी गई हैं.

ग्रंध लिपि की उत्पत्ति.

ग्रंथ लिपि की उत्पत्ति में बहुधा प्रत्येक अन्तर के प्रारंभ के कुछ रूप वे ही हैं जो कनड़ी लिपि की उत्पत्ति में दिये गये हैं, इस लिये ऐसे रूपों को छोड़ कर बाकी के स्पों ही का विवेचन किया जायगा.

अ-सी. ५२ (मामल्लपुरम् के लेख); चौ. ५४ (उद्वेंदिरम् का दानपत्र); पां. ५६ ड-पां. ५३ (नंदिवर्मन का दानपत्र)-

र वर्तमान तेलुगु लिपि कनहीं से बहुत मिलती हुई है. जिन अवरों में विशेष अंतर है वे उ. ऋ. क. त. श और ह हैं. इनमें से उं उसके प्राचीन रूप से बना है (विकासकम के लिये देखां, क्रमशः लिपिपत्र ४४,४७ और ५० में मिलने बाले उक्त अक्तर के रूप) 'क' कनकी की उत्पत्ति में दिये हुए उक्त अक्तर के पांचवें रूप की आड़ी लकीर और नीचे के कृत को चलती कलम से कुछ अंतर के साथ लिखने से बना है. त' के बाई ग्रांर के अंत में प्रंथि और लगा दी है. 'श' ग्रांर 'ह' भी कनरी की उत्पत्ति में दिये हुए उक्त अक्षरों के उपांत्य रूपों के विकार मात्र हैं.

ई—ती ट्रमरे से बना. उ -दृ. ती ११ (जुन्नर); चौ तीसरे से बना, पां ५६. ए—ती. ५२ (कांचीपुरम् का लेख); चौ ५३ (नांदिवर्मन् का दानपन्न); पां ५२ (परमे-श्वरवर्मन् का दानपन्न); छ ५४

त्रों - दृ ६; ती. ४३ (देखो, सिंहवर्मन् के रानपत्र का 'त्रों): चौ. ५३.

क- ती. ४४ (उद्येंदिरम् का दानपत्र); ची. ५३ (श्रीरंगम का लेख); पां. ५६ (गिरिश्वपाल का दानपत्र)

ग्व--दृ, ७; नी. ५३; चौ. ५४ (उद्येंदिरम् का दानपत्र).

ग-ती. ४५ (बादांमी का लेख); चौ. ५३; पां. ५३ (नंदिवर्मन् का दानपत्र).

घ--ती ५४, ं इ-- ती ५२ ('ङ्क' में); चौ ५३ ('ङ्ग' में).

च ती. ५२ (क्रम् का दानपत); चा. ५३ (नारसिंगम् का लेख); पां ५४ (पृथ्वीपति का दानपन्न)

छ- द. ६ ती. ४५ (सर्वलोकाश्रय का दानपत्र); चौ ५३ पां चौथे से वना.

ज- ती. ४३; ची. ५२ (कांचीपुरम् का लेख). पां. चौथे से बना (चलती कलम से लिखन से); छ. ५४.

भ- ती. दूसरे से बना: चौ तीसरे से बना

ञ-ती. पर (कांचीपुरम् के लेख के 'ज्ञां में); चौ. पर (कूरम् के दानपत्र के 'ञ्जों में); पां. पर (तंदिवर्मन् के दानपत्र के 'ज्ञां में)

ट -द. ५४ (नंदिवर्मन् का दानपत). • ठ मूल ब्राह्मी के समान.

ड-- ती. ५३; चौ. ५४; पां. ५५ (शेविलिमेडु का लेख). ढ -दू ४७; ती. ५४.

ण-ती. ५२ (मांमंल्लंपुरम् के लेख); चौ. ५३ (मावलीपुरम् का लेख); पां. चौथे से बना.

त-ती, ५२; चौ. ५६.

थ— दू ११ (कार्ली के लेख); ती. ५२ (कांचीपुरम का लेख); ची. ५२ (कूरम का दानपक्ष): पांचीथे से बना.

द – दू. ५२ (मामल्लपुरम् के लेख); ती. ५३; चौ. ५६.

घ-ती. ४३ (पिकिर का दानपत्र); चौ. ५२ (कांचीपुरम् का लेख).

न—दृ १२ (जग्गयपेट के लेख); ती ५२ (कूरम् का दानपत्र); चौ ५४ (धृर्श्वापित का दानपत्र); पां ५६.

प-ती. ५४ फ-ती. ५३; चौ. ५६ (श्रीरंगम् का लेख).

ब-दृ. १३; ती. १५; चौ. ५२ (कांचीपुरम् का लेख); पां. ५२ (कूरम् का दानपत्र).

भ-दृ. ५२ (मामल्लपुरम् के लेख); ती. ५२ (कांचीपुरम् का लेख); चौ ५२ (कूरम् का दानपत्र); पा ५६ (श्रीरंगं का लेख).

म-ती. ५२ (क्रम् का दानपत्र); ची. ५४ (पृथ्वीपति का दानपत्र).

य-दृ. ६ (वासिष्ठीपुत्र का लेख). र-चौ. ५५ (चिदंबरं का लेख).

ल-दू. ६: ती. ५२ (कांचीपुरम् का लेख): चौ. ५२ (क्रम का दानपत्र).

ब-ती, ५२ (कृरम् का दानपत्र), चौ ५४ (पृथ्वीपति का दानपत्र).

श-ती, ४२ (कांचीपुरम् के लेख के 'शू में); चौ. ४३; पां. ५४ (पृथ्वीपति का दानपत्र).

प-'ती ं ५३ (नंदिवर्मन का दानपत्र): चौ ५५; पां ५६

म्—दू १२: ती. ५३ (नंदिवर्मन् का दानपत्र); चौ. ५३ (नारसिंगम् का लेख); पां. ५४ (पृथ्वीपति का दानपत्र).

ह ती. ५२ (क़्रम का दानपत्र); चौ. तीसरे से बना.

ळ—दू. ५२; ती ५३; चौ. ५४ (नंदिवर्मन् का दानपत्र); पां. ५५ (उदयेंदिरम् का दानपत्र).

नामिळ लिपि की उत्पत्ति

तामिळ लिपि की उत्पत्ति में वहुधा प्रत्येक अत्तर के प्रारंभ के कुछ रूप वे ही है जो ग्रंथ लिपि की उत्पत्ति में दिये गये हैं; इस लिये उनको छोड़ कर बाकी के रूपों ही का विवेचन किया जायगा.

अ—ची. ६१ (तिस्वेळ्ळरे का लेख); पां. ६० (क्रम् का दानपत्र)

इ— तृ. ६ ती. १२ (जग्गयपेट के लेख); ची. ६० (कृग्म् का दानपत्र: द्सर् की तीनों वक्र रेखाओं को चलती कलम से मिला कर खिखने से).

ई-प. ६२; द. पहिले से बना

उ-ग्रंथ लिपि के समान.

ए-ती. १४; ची. ६० (कशाकुडि का दानपत्र).

ऐ—दू. ३ (हाथीगुंफा का लेख); ती. ४५ ('ए'के साथ 'ऐ' की मात्रा जोड़ने से, लिपि-पत्र ३८ के 'ऐ' की नांई).

श्रो-ती. ६० (उद्येंदिरम् का दानपत); चौ. ६२ (तिरुमलै के चटान का लेख)

क-दृ. ६० (क्रम् का दानपत्र); ती. ६१ (वेल्लोर का लेख); चौ. ६२ (जंबुकेश्वर का लेख)

ङ-दृ पहिले से बना; ती. दूसरे से बना; चौ. ६२ (विरूपाच का दानपत्र).

च-दृ. ६० (क्रम् का दानपत्र); ती. ६२ (विरूपाच का दानपत्र)

ज—ती. ३८ (मिंहादिख के दानाच के 'का' में); चौ. ६२ (विरूपाच का दानपत्र).

ट-दृ. ६० (उद्येंदिरम् का दानपत्र). ए- ग्रंथ लिपि के समान. त- ग्रंथ लिपि के समान

न-चौ. ६२ (विरूपाच का दानपत्र). प-द. ७.

म-द्. ६; ती. ५८ (देवेंद्रवर्भन् का दानपत्र); चा तीसरे से बना

य—ग्रंथ लिपि के समान.

र--चौ. ५६ (श्रीरंगम् का लेख).

ल-द. ६० (सूरम् का दानपत्र); ती ६१ (तिस्वेटळरे का लेख).

ब-ग्रंथ लिपि के समान

२३-वर्तमान नागरी श्रंकेंा की उत्पत्ति.

(तिथिपत्र ८४ के उत्तराई का द्वितीय खंड)

जैसे वर्तमान नागरी लिपि ब्राह्मी लिपि में परिवर्तन होते होते वनी है वैसे ही वर्तमान नागरी के अंक भी प्राचीन ब्राह्मी के खंकों के परिवर्तन से पने हैं.

१—प. ७१ (नानाघाट का लेख); दू ७१ (गुप्तों के लेख); ती. ची. ७२ (बौद्ध पुस्तक); पां. ७५ (प्रतिहार भोजदेव का दूमरा लेख).

२—प ७१ (कुशनवंशियों के लेख); दू. ७१ (गुप्तों के लेख); ती. ७२ (मि. बावर के पुस्तक).

३—प. ७१ (कुशनवंशियों के लेख); दू ती ७१ (गुप्तों के लेख); चौ. ७२ (मि. बावर के पुस्तक; तीनों वक्र रेग्वाच्चों के परस्पर मिल जाने से).

४—प. ७१ (श्रशोक के लेख); दृ. ७१ (नानाघाट का लेख); ती. ७१ (कुशनवशियों के लेख); चौ. ७१ (ग्रसों के लेख).

५— प. दू. ७१ (कुशनवंशियों के लेख); ती. द्सरे से बना (थाई ओर की खड़ी जकीर को चलती कलम से दाहिनी ओर बनाने से).

६- प. ७१ (श्राशोक के लंख); हु. ७१ (कुशनवंशियां के लेख).

७-प ७१ (कुशनवंशियों के लेख); दू. ७१ (च्वत्रपों के सिक्के); ती. ७१ (वलभी के राजाओं के दानपत्र)

द—प. दू. ७१ (कुशनवंशियों के लेख); ती. ७१ (चत्रपों के सिके); चौ. ७१ (कुशन-वंशियों के लेख); पां. ७१ (गुप्तों के लेख)

६— प. ७१ (नरनाघाट का लेख); दू. ७१ (कुशनवंशियों के लेख); ती. ७१ (आंध्रों के नास्क्रिक के लेख); चौ. ७५ (राष्ट्रक्ट दंतिवर्मन् का दानपत्र); पां. चौथे के ऊपर की ग्रंथि को उत्तरा लिखने में; छु. ७६ (कलचुरि कर्ण का लेख); सा. ७६ (चौनुक्य त्रिलोचनपाल का दानपत्र); आ. ७६ (श्रजमेर का लेख).

६ वे अंक के छुठे, सातवें और आठवें रूपों में विशेष अंतर नहीं है

२४-- खेख़नसामग्री.

ताङ्गञ.

ताड़ (ताल, ताली) नामक वृत्त की दो भिन्न जातियों के पन्ने हैं. ताड़ के वृत्त द्विण में तथा समुद्रतर के प्रदेशों में विशेष रूप से और राजपूताना, पंजाब आदि में कम होते हैं. रिकाउ होने तथा थोड़ें मूंच्य में अहुत मिल आने के कारण प्रारंभिक काल से ही ताड़ के पन्ने पुस्तक आदि लिला के के काम में आते थे. ताड़ के पन्ने बहुत बड़े बड़े होते हैं; उन्हें मंधियों में से कार कर, अधिक लंबी परंतु चौड़ाई में एक से चार इंच तक की ही, पिट्टियां निकाली जाती हैं जिनमें से जितनी लंबाई का पत्रा बनाना हो उतना कार लेते हैं. पुस्तक लिखने के लिये जो ताड़पत्र काम में आते थे उनको पिहले सुखा देते थे, किर उनको पानी में उबालते या मिगो रखते थे. पिछे उनको किर सुखा कर शंख, कौड़े या चिकने पत्थर आदि से घोटते थे. मामूली कामों के लिये जो पन्ने पिहले काम में लाये जाले थे या अब लाये जाते हैं वे इस तरह तय्यार नहीं किये जाते. कश्मीर और पंजाब के कुछ अंश को छोड़ कर बहुधा सारे भारतवर्ष में ताड़पत्र का बहुत मचार था. पश्चिमी और उत्तरी भारतवाले उनपर स्याही से लिखते थे परंतु दिच्याले

[े] बैंद्धों की जातक क्थाओं में 'पराण' (पक्ष, पत्ता, पक्षा) का उस्लेख कई जगह मिलता है (देखों, ऊपर पृ. ४, टिप्पण २, २, ४) जो ताइपत्र का ही सूचक होना चाहिये. हुपल्संग के जीवनचरित से, जो उसीके शिष्य ह्यूली का बनाया हुआ है, पात्रा जाता है कि युद्ध के निर्वाण के वर्ष में बौद्धों का जो पहिला संघ एकत्र, हुआ (देखों, ऊपर पृ. ४, दिप्पण ६) उसमें बौद्धों का 'त्रिपिटक' ताइपत्रों पर प्रथम लिखा गया था (बील अनुवादित हुपल्संग का जीवनचरित, पृ. १९६ ९७) एपा कह सकते हैं कि माग्नवर्ष में लिखने के लिये सबसे पित्ते ताइपत्र ही काम में आया हो और प्रारंभ में उसपर दिविणी शैली से लोड़े की नीखं गोल मुंह की शलाका से अवर कुचरना ही प्रतीत होता है क्योंकि 'लिख' धातु का मूल श्रव्यं कुचरना रगड़ना या रेखा करना ही है. स्याही से लिखने के लिये 'लिए' धातु (लिपना, रंग पोतना) अधिक उपशुक्त है, अत पत्र संभव है कि ताइपत्रों पर स्याही से लिखने की उत्तरी प्रथा पीछे की हो.

मंस्कृत साहित्य के कई शब्द श्रौर मुहाबरे सबसे प्राचीन पुस्तकों का ताइपत्र पर ही होना सुचित करते हैं, जैसे कि एक विषय का पुस्तक 'प्रंथ' या 'सूत्र' कहलाता था जो ताइपत्रों के एक गांठ या एक डोरी से बंधे हुए होने का स्मरण दिशाता है. वृत्त के पत्रों के संबंध से ही पुस्तक के विषयों का विभाग स्कंध, कांड, शाखा, ब्रह्मी आदि शब्दों से किया गया है. पत्र (पत्र) श्रौर पर्ण (पन्न) श्रश्द भी वृद्धों के पत्रों के ही स्मारक हैं.

तीखे गोल मुख की शलाका को उनपर दबा कर अचर कुरेदने थे. फिर पत्रों पर कजात फिरा देने से अचर काले बन जाते थे. कम लंबाई के पत्रों के मध्य में एक, और अधिक लंबाई वालों के मध्य से कुछ अंतर पर दाहिनी और बाई ओर एक एक, छिड़ किया जाता था. पुस्तकों के नीचे और उपर उसी अंदाज़ के सूराखवाली लकड़ी की पाटियां रहती थीं. हन सूराखों में डोरी डाली जाने से एक माप की एक या अधिक पुस्तकें एकत्र यंघ अकती थीं. पढ़ने के समय डोरी की हीला करने से प्रत्येक पत्रा दोनों ओर से आसानी के साथ उलटाया तथा पढ़ा जा सकता था. सुंदर सस्ते कागजों के प्रचार के साथ ताइपत्रों का प्रचार कम होता गया और अब तो बंगाल में कोई कोई 'दुर्गा-पाठ लिखने में ही उन्हें काम में लेते हैं आरत के सब से दिख्णी और दिख्णपूर्वी हिस्सों की आरंभिक पाठशालाओं में विद्यार्थियों के लिखने में या रामेश्वर, जगदीश आदि के भंदिरों में जमा कराये हुए रुपयों की रसीदें देने आदि में ताइपत्र अब भी काम में आते हैं. दिख्ण की अधिक उष्ण हवा में ताइपत्र के पुस्तक उतने अधिक समय तक रह नहीं सकते जितने कि नेपाल आदि शीत देशों में रह सकते हैं.

अब तक मिले हुए स्याही से लिखे ताइपन्न के पुस्तकों में सब से पुराना एक नाटक का कुछ मुटित अंश है जो है. स. की दूसरी शताब्दी के आस पास का है. मि मॅकार्टने के काशगर से भेजे हुए ताइपन्नों के दुकड़े है. स. की चौथी शताब्दी के हैं. जापान के होरियूज़ि के मठ में रक्ले छुए 'प्रज्ञापारिमताहृद्यसूत्र तथा 'उष्णिषविजयधारणी' नामक बौद्ध पुस्तक', जो मध्य भारत से वहां एहुंचे थे, है. स. की ६ठी शताब्दी के आस पास के लिखे हुए हैं. नेपाल के ताइपन्न के पुस्तकसंग्रह में है. स. की ७वीं शताब्दी का लिखा हुआ 'स्कंदपुराण', कैंब्रिज के संग्रह में हर्ष संवत् २५२ (ई. स. ८५६) का लिखा हुआ 'परमेश्वरतंत्र' और नेपाल के संग्रह में नेवार सं. ९८ (ई. स. ८०६-७) का लिखा हुआ 'लंकावतार नामक पुस्तक है. ई. स. की ११ वीं शताब्दी और उसके पीछे के तो अनेक ताइपत्र के पुस्तक गुजरात, राजपूताना, नेपाल आदि के एवं यूरोप के कई पुस्तक मंग्रहों में रक्ले हुए हैं. दिल्णी शैली के अर्थात् लोहे की तिच्ल अग्रभागवाली शलाका से दवा कर बनाये हुए अन्तरवाले पुस्तक ई स की १५ वीं शताब्दी से पहिले के अब तक नहीं मिले जिसका कारण दिल्ला की उच्ल हवा से उनका शीघ नष्ट होना ही है.

भूर्जपत्र (भोजपत्र).

भूजीपत्न (भोजपत्र)—'भूजी' नामक वृत्त की, जो हिमालय प्रदेश में बहुतायत से होता है, भीतरी छाल है. सुलजता तथा नाममात्र के मूल्य से बहुत मिलने के कारण प्राचीन काल में बहु पुस्तक, पत्र आदि के लिखने के काम में बहुत आता था. अल्वेक्नी लिखता है कि 'मध्य और उत्तरी भारत के लोग 'तूज़ं (भूजी) वृत्त की छाल पर लिखते हैं. उसको 'भूजी' कहते हैं. वे उसके प्रायः एक गज लंबे और एक बालिरत चौड़े पत्रे लेते हैं और उनको भिन्न भिन्न प्रकार से तय्यार करते हैं. उनको मजबूत और चिकना बनाने के लिये वे उनपर तेल लगाते हैं और [घोट कर] चिकना करते हैं, फिर उनपर लिखते हैं!' भूजीपत्र लंबे चौड़ निक्त आते हैं जिनको काट कर लेखक अपनी इच्छानुसार भिन्न भिन्न लंबाई चौड़ाई के पत्रे जाने और

र देखो, ऊपर पू. २, टिप्पण २. ९ ज प. स्रेर बंगा : जि. ६६, पू. २१८ : प्लेट ७, संबया १, दुकड़े ६ (a में 1 तक)

[🧚] पॅ. श्रॉ. (आर्यन् सीरीज); प्लेट १-४.

ह ; कॅ. पा; अंग्रेजी भूमिका, पृ. ४२, और अंत का प्लेट.

इः कॅ पाः अंग्रेजी स्मिका प्र ४२.

६ हा कें. पा; पू. १४०.

[🌭] सा; इष. इं; जि. १, पृ. १७१.

उनपर स्याही से लिखते थे. ताड़पत्रों का अनुकरण कर भूर्जपत्र की पुस्तकों के प्रत्येक पत्रे का मध्य का हिस्सा खाती होड़ा जा कर उसमें हेद किया जाता था. पुस्तक के ऊपर और नीचे रक्खी जाने बाली लकड़ी की पाटिओं में भी उसी अंदाज़ से हेद रहता था. इस प्रकार मथ पत्रों के बेदों में होरी पोई जाकर पाटियों पर लपेट ली जाती थी. मुगलों के समय से करमीरवाले भूर्जपत्र के पुस्तकों पर वर्तमान किताबों की नांई चमड़े की जिल्दें भी बांधने लगे सस्ते और खंदर कागजों के प्रचार के साथ भूर्जपत्र पर पुस्तकें लिखने की प्रधा कम होती गई और खंद तो केवल हिंदुओं में तावीज़ों के लिये यंत्र लिखने के काम में उसका प्रचार रहा है जिससे हरेक बड़े शहर में पन्सारियों आदि की दुकानों पर वह मिल आता है.

भूजिपत्र पर लिखी हुई पुस्तकें विशेष कर कश्मीर में मिलती हैं और कुछ उड़ीमा आदि में. हिंदुस्तान में पूना आदि के तथा पूरोप के कई माचीन इस्तलिखित पुस्तकमंग्रहों में भूजपत्र पर लिखी हुई पुस्तकें मुरिच्त हैं जो बहुधा कश्मीर से ही ली गई हैं. भूजिपत्र पर लिखी हुई सब से पुरानी पुस्तक, जो अब तक मिली है, खोतान से मिला हुआ खरोष्ट्री लिपि के 'धंमपद (पाकृत) का कुछ अंश है. वह ई स. की दुसरी या तीसरी शताब्दी का लिखा हुआ होना चाहिये 'संयुक्ता-गमस्त्र' (संस्कृत) ई स. की चौथी शताब्दी का लिखा हुआ मिला है मि. बाबर के पुस्तक ई स. की हुटी शताब्दी के आस पास के और बख्शाली का अंकगणित है. स. की द वीं शताब्दी के आस पास के और बख्शाली का अंकगणित है. स. की द वीं शताब्दी के शास पास का लिखा हुआ प्रतीत होता है. ये पुस्तक स्तूपों के भीतर रहने या पत्थरों के बीच गड़े रहने से ही इनने दीर्घकाल तक बचने पाये हैं परंतु खुले रहमेवाले भूजिपत्र के पुस्तक ई. स. की १५ वीं शताब्दी के पूर्व के नहीं मिलते जिसका कारण यही है कि भूजिपत्र, ताड़पत्र या कागज़ जितना टिकाउ नहीं होता.

कागज़.

यह माना जाता है कि पहिले पहिल चीनवालों ने है. स. १०५९ में कागज बनाया, परंतु उससे ४३२ वर्ष पूर्व अर्थात् है. स. पूर्व ३२७ में, निक्रार्कस, जो सिकंदर बादशाह के साथ हिंदुस्तान में आया था, अपने व्यक्तिगत अनुभव से लिखता है कि 'हिंदुस्तान के लोग रुई को क्रूट कर लिखने के लिये कागज बनाते हैं". इससे स्पष्ट है कि ई स. पूर्व की चौथी शताब्दी में भी यहांवाले रुई या चीथड़ों से कागज बनाते थे, परंतु हाथ से बने हुए कागज सस्ते और सुल्य से उनके बहुत मिल पर ताइपत्र और भूजपत्र (भोजपत्र) की बहुतायत होने और नाममात्र के मूल्य से उनके बहुत मिल जाने से कागजों का प्रचार कम ही होना संभव है. यूरोप के बने हुए सस्ते और संदर कागजों के प्रचार के पहिले भी इस देश में चीथड़ों से कागज बनाने के कई कारग्वाने थे और अब भी हैं परंतु यहां के बने कागज चिकने न होने से पुस्तक लिखने की पक्षी स्पाही उनमें और पार फैल जाती थी. इस लिये उनपर गेहं या चावल के आटे की पत्रली लेई लगा कर उनको सुखा देते थे जिससे वे करड़े पड़ जाते थे. फिर शंख आदि से घोटने से वे चिकने और कोमल हो जाते देते थे जिससे वे करड़े पड़ जाते थे. फिर शंख आदि से घोटने से वे चिकने और कोमल हो जाते

क देखी. ऊपर पृष्ट २ दिव्यण २

य॰ बा; ए ई; पु. २०६

[्]र इस विषय में मॅक्समूलर लिखता है कि निष्ठार्कस भारतवासियों का रूई से कागज़ बनाने की कला का जानना प्रकट करना है (देखी, उत्पर फृ. ३, टि. ७), श्रीर बूलर निश्चार्कम के कथन का श्राश्य श्रव्छी तरह कृष्ट कर तथ्यार किये हुए रूई के कपड़ों के 'पट' सब होना मानता है। यू: इं. पे; पृ ६०) जो भ्रमपूरित है क्यों कि 'पट' श्रव तक बनते हैं श्रीर वे सर्वण कृष्ट कर नहीं बनाये जाते (उनका विवेचन श्रागे किया जायगा) निश्चार्कस का श्रिमेश्रय कागज़ों से ही है.

थे तभी उनपर पुस्तक लिखे जाते थे. जैन लेक कों ने कागज़ की पुस्तकें लिखने में ताड़पन्न पर लिखी हुई पुस्तकों का अनुकरण किया है, वयों कि उनकी लिखी हुई पुरानी पुस्तकों में ताड़पतों की पुस्तकों की नाई पत्येक पत्ने का मध्य का हिस्सा, जहां डोरी डाली जाती थी, बहुधा खाली छोड़ा हुआ मिलता है जिसमें कहीं हिंगलू का बृत्त और चतुर्मुख वापी आदि के रंगीन या खाली चित्र मिलते हैं. इतना ही नहीं, ई. स. की १४ वीं शताब्दी की लिखी हुई पुस्तकों में प्रत्येक पत्ने और उपर नीचे की पाटियों तक में छेद किये हुए भी देखने में आये हैं यदापि उन छेदों की कोई आवश्यकता न थी.

भारतवर्ष के जलवायु में कागज बहुत अधिक काल तक नहीं रह सकता. कागज पर लिखी हुई पुरतकों में, जो अब तक इस देश में मिली हैं, सब से पुरानी ई. स. १२२३-२४ की बतलाई जाती हैं, परंतु मध्य एशिया में यारकंद नगर से ६० मील दिल्लण 'कुशियर' स्थान से जमीन में गड़े हुए भारतीय गुप्त लिपि के ४ पुरतक मि. वेबर को मिले जो ई. स. की पांचवीं शताब्दी के आस पास के होने चाहियें. इसी तरह मध्य एशिया के काशगर आदि से जो जो पुराने संस्कृत पुस्तक मिले हैं वे भी उतने ही पुराने प्रतीत होते हैं.

रूई का°कपड़ा.

रुई का कपड़ा जिसको 'पट' कहते हैं प्राचीन काल से लिखने के काम में कुछ कुछ याता था श्रीर श्रव तक भी श्राता है. उसे भी कागजों की तरह पहिले श्राटे की पतली लेई लगा कर सुखाते हैं, फिर शंख श्रादि से घोट कर चिकना बनाते हैं तब वह लिखने के काम में श्राता है. जैनों के मंदिरों की प्रतिष्ठा के समय अथवा उत्सवों पर रंगीन चावल श्रादि श्रन्नों से जो भिन्न भिन्न मंडल बनाये जाते हैं उनके पटों पर बने हुए रंगीन नकशों को संग्रह जैन मंदिरों या उपासरों में पुस्तकों के साथ जगह जगह मिलता है ब्राह्मणों के यहां 'सर्वतोभद्र, 'लिंगतोभद्र' श्रादि

ए अजमेर के सेठ कल्याणमल ढहु। के यहां इस्तलिखित आचीन जैन पवं अन्य पुस्तकों का वहा संग्रह है. उसमें ज्योतियसंबंधी पुस्तकों तथा विषयों के संग्रह का २६२ पत्रों का पक पुस्तक है जिसके पत्रांक प्राचीन आंर नवीन शैली दोनों तरह से दिये हुए हैं. उसके प्रारंभ में दो पत्रों में उक्र संग्रह की पत्रांकसहित विषयसूची भी लगी हुई है जो कि. सं. १४१६ (ई. स. १३८२) में उक्क संग्रह के लेखक श्रीलोकहिताचार्य ने ही तय्यार की थी. उक्क पुस्तक के प्रत्येक पत्रे के मध्य के खाली हुं। इप हिरसे में बने हुए हिगलू के बृत्त में स्राख बना हुआ है और ऊपर नीचे की पाटियों में भी वहीं के २३५ पत्रों के पक दूसरे पुस्तक में, जिसमें भिन्न भिन्न भिन्न प्रतकों का संग्रह है और जो १४ वीं शताब्दी के आस पास का लिखा हुआ प्रतित होता है (संवत् नहीं दिया), इसी तरह स्राख बने हुए हैं.

रे गुजरात, काटिश्रावाङ, कच्छ, सिध श्रीर खानदेश के खानगी पुरतकसंग्रहों की स्वियां, बूलर संगृहीत, भाग १, पृ. २३८; पुस्तकसख्या १४७.

रु देखो, ऊपर पृ. २, टि. ४

है ज. ए. सी. बंगा; जि. ६६, पृ. २९३-२६० इन पुस्तकों में से जो मध्य पशिश्रा की ग्रुप्तकाल की लिपि में हैं वे तो मध्य पशिश्रा के ही लिखे हुए हैं, परंतु कितने पक जो भारतीय गुप्त लिपि के हैं (सेट ७, संख्या ३ के a, b, c, e, f दुकड़े; संख्या ४-८, ११. सेट १३, १४, १६) उनका भारतवर्ष से ही वहां पहुंचना संभव है जैसे कि होग्रंज़ी के मट के ताइपत्र के और मि० बावर के भोजपत्र के पुस्तक यहीं से गये हुए हैं. बूलर श्रादि कितने एक यूरोपिश्रन विद्वानों ने यूरोप की नांई भारतवर्ष में भी कागज़ों का प्रचार मुसल्मानों ने किया ऐसा श्रुमान कर मध्य पशिश्रा से मिले हुए भारतीय गुप्त लिपि के पुस्तकों में से एक का भी यहां से वहां पहुंचना संदेहरहित नहीं माना परंतु थोड़े समय पूर्व डॉ० सर् श्रारल स्टाइन को चीनी तुर्करतान से चीथड़ों के बने हुए ई. स. की दूसरी शताब्दी के जो कागज़ मिले उनके श्राघार पर डा० वार्नेट ने लिखा है कि 'यह संभव है कि मुगलों (! मुसल्मानों) के श्राने से बहुत पहिले हिंदुस्तान में कागज़ का प्रचार होगा परंतु उसका उपयोग कम होता था (बा; एँ. ई; ए. २२६-३०).

४. अजमरे के बीसपंथी आसाय के बड़े धड़े के दिगंबर जैन मंदिर में २० से अधिक पट रक्खे हुए हैं, जिनपर ढाई श्रीप, तीन स्रोक, तेरा द्वीप, जंबू द्वीप आदि के विचरणसहित रंगीन चित्र हैं. उनमें से कितने एक पुराने और कुछ नये हैं

मंडलों के पर पर बने हुए रंगीन नक्षे तथा 'मातृकाख्यापन', 'ग्रहस्थापन' के सादे नक्शे मिलते हैं जिनके प्रत्येक कोष्ठ में स्थापित किये जानेवाले देवता आदि का नाम स्थाही से यथास्थान लिला रहता है. राजपूताने में 'भडली' या 'ग्रुरडे' लोग कपड़े के लंबे लंबे खरड़ों पर लिखे हुए पंचांग रखते हैं जिनमें देवताओं, अवतारों आदि के रंगीन चित्र भी होते हैं. वे गांवों और खेनों में फिर कर वहां के लोगों को पंचांग सुना कर और उनके साथ के रंगीन चित्रों का हाल कह कर अपनी जीविका चलाते हैं. दिख्य में माईसोर आदि की तरफ के ब्यापारी लोग कपड़े पर इमली की गुठली की लई लगा कर पीछे उसको काला करते हैं और उससे अपने हिसाब की 'वही' बनाते हैं जिसको 'कडितम्' कहते हैं और उसपर खड़िया से लिखते हैं. ऐसे दो तीन सा वर्ष तक के पुराने सेंकड़ों कड़िते श्रुंगेरी के मठ में मिले हैं' जिनमें मठ के हिसाब, शिंलालेखों और ताझ-पलों आदि की नक्ले, तथा गुरुपरंपरा आदि बानें लिखी हुई हैं. पाटण (अपहिलवाड़ा) के एक जैन पुरतकभंडार में श्रीप्रमह्तिरचित 'धर्मविधि' नामक पुरतक, उदयसिंह की टीका सिहत, रे३ इंच लंबे और ४ इंच चाड़े कपड़े के ६३ पतों पर लिखा हुआ विद्यमान है'. कपड़े के पत्रे बना कर उनपर पुरतक लिखे जाने का केवल यही एक उदाहरण मिला है.

लकड़ी का पाटा और पाटी.

भारतवर्ष में पत्थर की स्लोटों के प्रचार के पहिले प्राचीन काल से ही विद्यार्थी लोग पाटों पर लिखना सीखते थे. ये पाटे लकड़ी के होते थे और चारों कोनों पर चार पाये उसी लकड़ी में से निकाले हुए होते थे. पाटों पर मुलतानी मिटी या खड़िया पोत कर सुला देते थे. किर उनपर ईंटों की सुरखी बिछा कर तीले गील मुल की लकड़ी की कलम से, जिसको राजपूताने में 'बरतना' या 'बरथा' (वर्षक) कहते हैं, लिखते थे. अब पाटों के स्थान में स्लेटों का प्रचार हो गया है तो भी कितने ही ग्रामीण पाठशालाओं के विद्यार्थी अब तक पाटों पर ही 'पहाड़े', 'हिसाब' आदि लिखते हैं. ज्योतिषी लोग अब तक बहुधा जनमपत्र और वर्षकल आदि का गणित पाटों पर करने के बाद कागजों पर उतारते हैं. बचों की जनमकुंडलियां तथा विवाह के समय लग्नकुंडलियां प्रथम पाटे पर गुलाल बिछा कर उसपर ही बनाई जाती हैं. किर वे कागज़ पर लिखी जाकर यजमानों को दी जाती हैं.

लकड़ी की बनी हुई पतली पाटी (फलक) पर भी पाचीन काल में विद्यार्थी लिखते थे. बोहों की जातक कथाओं में विद्यार्थियों के फड़क का उच्लेख मिलता है. अब भी उसपर मुलतानी मिट्टी या खड़िआ पोतने बाद न्याही से लिखते हैं. अब तक राजपूनाना आदि के बहुत से दुकानदार बिकी या रोकड़ का हिसाब पहिले ऐसी पाटियों पर लिख लेते हैं, फिर अवकाश के समय उसे बाहियों में दर्ज करते हैं. विद्यार्थियों को सुंदर अद्यर लिखना सिखलाने के लिये ऐसी पाटियों को बहुया एक तरफ लाल और दूसरी ओर काली रंगवाते हैं. फिर सुंदर अद्यर लिखनेवाले से उन-पर हरताल से वर्षमाला, बारखडी (दादशाद्यरी) आदि लिखवा कर उनपर रोग्नन फिरा देते हैं

सब से छोटा १ फुट रर्ई इंच लंबा और उतना ही चौड़ा, और सबसे बड़ा १५, फुट लंबा और ४ फुट र्फ्ट क्वें इंच चौड़ा है. कितने ही अन्य स्थानों में भी पेसे क्वेंक पट देखने में आये हैं.

माइसोर राज्य की ब्राकिब्रालीजिकल् सर्वे की रिपोट, इ. स. १६१६, पृ. १८.

[∿] पी. पीटर्सन की बंबई इहाते के संस्कृत पुस्तकों की खोज की पांचवीं रिपोर्ट, पृ. ११३.

[🥙] इस प्रकार गणित करने की चाल को ज्योतिष शास्त्र के प्रंथों में 'धूलीकर्म' कहा है.

हेस्रो, उदपर पु. ३, और नसी प्रष्ट का टिप्पण २.

जिससे उनपर के हरताल के अच्चर पके हो जाते हैं. किर विद्यार्थी लोग खिड़बा को पानी में घोल कर नड (यरू) की कलम से उनपर लिखने का अभ्यास करते हैं जिसको 'पाटो घोडना' कहते हैं. इस तरह कुछ समय तक उनपर लिखने से विद्यार्थियों के खबर संदर बनने लग जाते हैं.

प्राचीन पुस्तकों की नक्ल करनेवाले अर्थात् पुस्तकलेखक लकड़ी की सादी या रंगीन पारी पर, ऊपर से करीब ४ इंच छोड़ कर, डोरी लपेटते हैं और उसमें चार पांच इंच लंबी पतली लकड़ी लगा देते हैं, जिससे मूल प्रति का पन्ना दवा रहता है. उस पारी को घुटनों पर रख जमीन पर बैठ कर पुस्तकों की नक्ल करते हैं.

रेशमी कपडा

रेशमी कपड़ा भी सूनी कपड़े की नांई प्राचीन काल में लिखने के काम में लाया जाता था परंतु उसके बहुत मंहंगे होने के कारण उसका उपयोग बहुत कम ही होना होगा. अल्बेरनी लिखता है कि 'मैंने यह सुना कि रेशम पर लिखी हुई काबुल के शाहियावंशी हिंदू राजाओं की वंशावली नगरकोट के किले में विद्यमान है. मैं उसे देखने को बहुत उत्सुक था परंतु कई कारणों से बहु न बन, सका'. डॉ. बूलर ने जेसलमेर के 'बृहतः ज्ञानकोष' नामक जैन पुस्तकमंडार में रेशम की एक पटी पर स्थाही से लिखी हुई जैन सूलों की सूची देखी थी'

चमड़ा.

यूरोप तथा अरब आदि एशिआ के देशों में प्राचीन काल में लेखनसामग्री की सुलभता क होने से वहां क लोग जानवरों के चमड़ों को साफ कर उनपर भी लिखते थे परंतु भारतवर्ष में ताड़यत्र, भोजपत्र आदि प्राकृतिक लेखनसामग्री की प्रचुरता तथा सुलभता एवं जैनों में चर्ममात्र, तथा वैदिक काल के पीछे के ब्राह्मणों के सुगचर्म के अतिरिक्त और चमड़ा, अपवित्र माना जाने के कारण लिखने में उसका उपयोग शायद ही होता हो। तो भी कुछ उदाहरण ऐसे मिल आने हैं जिनसे पाया जाता है कि चमड़ा भी लिखने के काम में कुछ कुछ आता होगा. बौद ग्रंथों में चमड़ा लेखनसामग्री में गिनाया गया है? सुबंधु ने अपनी 'बासवदत्ता' में अंधकारयुक्त आकाश में रहे हुए तारों को स्याही से काले किये हुए चमड़े पर चंद्रमा रूपी खड़िआ के दुकड़े से बनाये हुए श्न्यबिंदुओं (बिंदियों) की उपना दी है जेसलमेर के 'बृहत् ज्ञानकोच' नामक जैन पुस्तकमंडार में बिना लिखे हुए एक चमेपत्र का इस्तिलिखत पुस्तकों के साथ मिलना डॉ. बूलर बतलाता है.

परचर.

ताइपन्न, मूर्जेपत (भोजपन्न) या कागज पर लिखा हुआ लेख बहुत काल तक बचा नहीं रहता इस लिये जिस घटना की यादगार चिरस्थायी करना होता उसको लोग पत्थर पर खुदवाते थे और अब भी खुदवाते हैं. ऐसे लेख चटान, स्तंभ, शिला, मृतियों के आसन या पीठ, पत्थर के पात्रों या उन-

१ स्; आ दं; जि. २, पृ ११. १ बृ; दं पे; पृ ६३. १ कथायन की भूमिका, पृ. २७. बृ; इ. पे; पृ. ६४. ४. वित्रवं मवयती विधानः प्रतिकृष्टिनीयधेन तसीमग्रीप्रयामेश्विन दन नभवि वंशादक्यातिग्रस्थरनावक्रम्यविन्दन दन (खासव बन्ता; हॉल का संस्करण, पृ. १८२)

थ बुः ई. पेः पुः ६४.

के ढकनों पर खुदे हुए मिलते हैं. पत्थर पर खुदे हुए लेग्वों को 'शिलालेख,' और जिनमें राजाओं आदि का प्रशंमायक वर्णन होता है उनको 'प्रशस्ति' कहते हैं. जिस आधार पर लेख खदबाना होता वह यदि समान और चिक्रना न हो तो पहिले टांकियों से छील कर उसे समान बनाते किर पत्थर आदि से घोटकर वह चिकना बनाया जाता था। जिस आशय का लेख लिखना होता उसकी रचना कोई कवि, विद्वान, राजकीय अधिकारी या अन्य पुरुष करता. फिर संदर अचर लिखनेवाला लेखक एक एक अथवा दो दो पंक्तियां स्याही से पत्थर पर लिखता और उनको कारी-गर (सुत्रधार) खोदता जाता था। इस प्रकार क्रमशः सारा पत्थर खोदा जाता . इस प्रकार से तैयार किये जाते हुए शिलालेख मैंने स्वयं देखे हैं. लिखने के पूर्व पंक्तियां सीधी लाने के लिये यदि पत्थर अधिक लंबा होता तो सूत की पतली डोरी को गेरू में भिगो कर उससे पंक्षियों के निशान बनाते. जैसे कि लकड़ी के लहे को चीर कर तख्ते निकालनेवाले खाती लोग लड़े पर बनाते हैं. श्रीर पत्थर कम लंबाई का होता तो गज़ या लकड़ी की पट्टी रख कर उसके सहारे टांकी श्रादि से लकीर का निशान बना लेते. मंदिर, बावडी ऋादि की भींतों में लगाये जानेवाले लेख पत्थर की छोटी बड़ी पहियों (शिलाओं) पर खुदवाये जाकर बहुधा ताकों में, जो पहिले बना लिये जाते 🐬 थे. लगाये जाते थे. ऐसे लेखों के चारों त्रोर पुस्तकों के पत्नों की नांई हाशित्रा छोडा जाता था. कभी कभी खोदे जानेवाले स्थान के चारों श्रोर लकीरें खुदी हुई मिलती हैं कभी वह स्थान पाव इंच से एक इंच या उससे भी अधिक खोद कर हाशिये से नीचा किया हुआ मिलता है. श्रधिक सावधानी से ख़ुदवाये हुए लेखों में कभी पत्थर की चटक उड़ गई तो उसमें पत्थर के रंग की मिश्रधात भर कर उस स्थान को समान बनाते थे और यदि अच्हर का कोई अंश चटक के साथ इड जाता तो उसको पीछा उस घात पर खोद खेते थे°. बहुघा शिलालेखों के प्रारंभ में श्रीर कभी श्रंत में कोई मंगत सूचक सांकेतिक चिक्र क, शब्द पा किसी देवता के प्रणामसूचक

[ं] यह हाल सावधानी के साथ तज्यार किये हुए लेखों का है. कई लेख खरदरे पत्थरों पर वेपरवाही के साथ खोदे इप भी मिलते हैं.

[🤏] जिन शिलालेखों में राजा की तरफ़ की किसी त्राज्ञा श्रादि का उन्नेख होता उन्हें राजकर्मचारी ही तय्यार करते थे.

[🤋] लेखक बहुधा ब्राह्मण, कायस्थ, जैन साधु या सूत्रधार (तिलावट) लोग होते थे.

हिंदुओं के शिलालेखों के श्रवर पत्थर के भीतर खोदे जाते हैं परंतु मुसल्मानों के श्रवी या फारसी के लेखों के श्रवर डमडे हुए होते हैं श्रीर पत्थर का वह श्रंश जहां पर श्रवर नहीं होता टांकियों से तोड़ कर उड़ा दिया जाता है कोई कोई हिंदू मुसल्-मानों का अनुकरण कर उभड़े हुए श्रवरवाले लेख भी बनाने लग गये परंतु ऐसे लेख बहुत ही कम मिलते हैं श्रव तक ऐसे केवल दो ही लेख मेरे देखने में श्राये हैं. एक तो मथुग के स्युक्तिश्रम में श्रीर दूसरा वाड़ी (श्रोलपुर राज्य में)में वे दोनों मुसल्मानों के समय के हैं.

५ ब्रशोक के गिरनार के लेख की १४ धर्माक्षाश्रों में से प्रत्येक के चार्गे श्रोर लकीरें ख़ुदी हुई हैं. वि. सं. १३७३ (ई. स. १३१६) के लाडनू (जोधपुर राज्य में) से मिले हुए लेख (जा राजपूताना म्यूज़िश्रम्, श्रजमेर, म रक्खा हुआ है) के चारों श्रोर लकीरें हैं (ऍ ई: जि. ३२, पृ. २४ के पास का सेट)

क्वंतगढ़ (सिगेही राज्य में) से मिले हुए परमार राजा पूर्णपाल के समय के वि. सं. १०६६ (ई. स. १०४२) के लेख का, जो राजपूनाना म्युजिश्रम में रक्खा हुश्रा है, खुदा हुश्रा श्रंश हाशिये से करीय पाव इंच नीचा है श्रोर वहीं रक्खे हुए श्रर्थूणा (वांसवाझा राज्य में) के दें। शिलालेखों का खुदा हुश्रा श्रंश प्रायः एक इंच नीचा है. उनमें से एक (खंडित) परमार राजा चामुंडराज के समय का वि. सं. ११६६ (ई. स. ११०१) का श्रोर दूसरा परमार राजा विजयराज के समय का वि. सं. ११६६ (ई. स. ११००) का है.

[ै] राजपूताना म्यूजिश्रम (श्रजमेर) में श्रजमेर के चाहान राजा विष्रहराज(वीसलदेव)रिचत 'हरकेलिनाटक' की तथा सोमेश्वर पंडितरिचित 'लिलिनविष्रहराजनाटक' की दो दो शिलाएं रक्ष्मी हुई हैं. इन चारों शिलाश्रों में कई जगह वात भरी हुई हैं श्री कहीं उलपर श्रजर का श्रंश भी खदा हुआ है.

कि चिक्कों में स्विस्तिक (आ. म. स. ई; जि. १, सेट ६६; आ. स. वे. ई; जि. ४, सेट ४६, लेख संख्या ४, ६, ७, ६. ११, १३, १४ आदि के चक्र (धर्मचक्र) पर रहा हुआ त्रिश्रल (ातरतः आ. स. वे. इ; जि. ४, सेट ४६, लेख संख्या ८, १०, १४ आदि), ओं का सांकितिक चिक्क । देखा. लिपिपत्र १६, २१, २३ आदि के साथ दी हुई मूल पंक्षियों के प्रारंभ में) तथा कई अन्य चिक्क मिलते हैं जिनक। आश्रय ठीक ठीक झात नहीं हुआ। (आ. स. वे. ई; जि ४, सेट ४४, भाजा का लेख ७; सेट ४४, कूडा के लेख १, ६, १६; सेट ४६, कूडा के लेख २०, २२, २४, २६).

र शब्दों में 'सिद्धम्' (पॅ. इं; जि. १२, पृ. ३२० के पास का प्रेट. लिपिपत्र ७, ६, ११, १२, १४ आदि के साथ दी हुई

शब्द मिलते हैं. वर्तमान लंखनशैली के अनुसार उनमें पद्च हुंद अर्थात् प्रत्येक शब्द का अलग अलग लिखना नहीं मिलता परंतु पंक्ति की पंक्ति विना स्थान छोड़े लिखी जाती थी. कभी कभी शब्द अलग अलग भी लिख मिलते हैं परंतु किसी नियम से नहीं. विराम के चिक्रों के लिये केवल एक और दो खड़ी लकीरों (दंड) का बहुधा प्रयोग होता था रे. रलोकार्ध बतलाने अथवा शब्दों या वाक्यों को अलग करने के लिये एक, और रलोकांत या विषय की समाप्ति के लिये दो खड़ी लकीरें बहुधा बनाई जाती थीं के कहीं प्रत्येक पंक्ति में आधा या एक रलोक ही लिखा हुआ मिलता है और कभी कविताबद्ध लेखों में रलोकांक भी पाये जाते हैं रे. कभी अंत में अथवा एक विषय की समाप्ति पर कमल , फूल , कुल , वुल या कोई अन्य चिक्र भी खोदा जाता था. लेखक जय

मूलपंक्तियों के प्रारंभ में), 'स्वस्ति' (लिपिपत्र १७ की मूलपंक्तियों के प्रारंभ में 'श्रों' के सांकेतिक चिक्न के बाद), 'हरिः श्रोम् स्वस्ति श्रीः' (ऍ. इं: जि. ३, पृ. १४ के पास का सेट) श्रादिः

ें 'श्रों (सांकेतिक चिक्क से) नमः शिवाय' (लिपिपत्र २९ की मूल पंक्तियों के प्रारंभ में), 'श्रों (सांकेतिक चिक्क से) नमो विष्णवें ' (लिपिपत्र २३ की मूल पंक्तियों के प्रारंभ में), 'नमो श्ररहतों वर्धमानस्य' (लिपिपत्र ४ की मूल पंकियों के प्रारंभ में), 'श्रों (सांकेतिक चिक्क से) श्रों नमो वीतरागाय' (राजपूताना म्यूज़िश्रम् में रक्ले हुए परमार राजा विजयराज के समय के वि. सं. ११६६ के शिलालेख के प्रारंभ में), 'श्रों (सांकेतिक चिक्क से) नमो बुद्धाय' (ए. इं. जि. १२, पृ २८ के पास का सेट), 'श्रों नमो रत्नत्रयाय' (शेरगढ को लेख; इं एँ; जि. १४, पृ. ४४) श्रादिः लेखों के श्रंत में कभी कभी 'श्रीः', 'श्रुमं भवतु', 'श्रीरस्तु' श्रादि शब्द मिलते हें श्रोर कभी कभी '॥ छु॥' लिखा हुआ मिलता है. यह 'छ' प्राचीन 'ध' श्रचर का क्यांतर प्रतीत होता है जो वास्तव में धर्मचक या सूर्य का सूचक होना चाहिये.

र श्रशोक के देहली (इं. पँ; जि १३. पृ. २०६ से ३१० के बीच के सेट; जि. १६, पृ. १२२ श्रीर १२४ के बीच के सेट), रिधिश्रा, मिथिश्रा, रामपुरवा (पॅ. इं; जि. २, पृ. २४ से २४२ के बीच के सेट), पदेरिश्रा, निग्लवा (पॅ. इं; जि. ८, पृ. ४ के पास का सेट) श्रीर सारनाथ (पॅ. इं; जि. ८, पृ. १६ के पास का सेट) के स्तंभों के लेखों; खालसी के चटान की १ से ६ तक की धर्मश्राश्रों (पॅ. इं; जि. २, पृ. ४४० श्रीर ४४६ के बीच के दो सेट), पवं कितने पक श्रन्थ लेखों में (श्रा. स. वे. इं; जि. ४, सेट ४२, लेखसंख्या १३, सेट ४६, लेखसंख्या १३, सेट ४६, लेखसंख्या १३ सेट ४६, लेखसंख्या १३ सेट ४६, लेखसंख्या १३ सेट ४६, लेखसंख्या ४; पॅ. इं; जि. ८, पृ. १७६ के पास का सेट, लेख हो या समासवाले शब्दों के बीच स्थान छोड़ा हुश्रा मिलता है.

के इन विरामिचक्र स्वक लकी रों के लिये कोई निश्चित नियम नहीं था। कहीं विना श्रावश्यकता के लगाई जाती थीं और कहीं श्रावश्यकता होने पर भी छोड़ दी जाती थीं। कहीं लेख की प्रत्येक पंक्षि के प्रारंभ में (वेरावल से मिले हुए दलभी संवत् ६२७ के लेख में प्रत्येक पंक्षि के प्रारंभ में दो दो खड़ी लकी रें हैं; पॅ. इं; जि. ३, पृ. ३०६ के पास का सेट) और कहीं श्रंत में भी (श्रजमेर म्यूज़िश्चम में रक्खी हुई चौहानों के किसी पेतिहासिक काव्य की शिलाओं में से पहिली शिला की बहुधा प्रत्येक पंक्षि के श्रंत में एक या दो खड़ी लकी रें हैं) ऐसी लकी रें विना श्रावश्यकता के मिलती हैं.

क इन विरामस्वक लकीरों में भी श्रव्यों की नांई सुंदरता लाने का यब करना पाया जाता है. कहीं खड़ी लकीर के स्थान में श्रर्थवृत्त, कहीं उनके ऊपर के भाग में गोलाई या सिर की सी श्राड़ी लकीर श्रीर कहीं मध्य में श्राड़ी लकीर लगी हुई मिलती है.

4. मीखरी अनंतवर्मन् के नागार्जीनी गुफा के लेख की प्रत्येक पंक्ति में आधा (क्री; गु. इं; सेट २१ A) और अजंदा की गुफा के एक लेख (आ स. वे. इं; जि. ४. सेट ४६, लेखसंख्या ४) तथा गुलवाड़ा के पास की गुफा के बटोत्कव के लेख (आ स. वे. इं; जि. ४, सेट ६०) में एक एक श्लोक ही खुदा है.

• समुद्रगुप्त के प्रलाहाबाद के प्रशीक के लेखवाले स्तंभ पर खुदे हुए लेख के स्रोकबद श्रंश में (फ्री, गु. ई; सेट १) तथा खालिश्रर से मिले हुए प्रतिहार राजा भोजदेव के शिलालेख (श्रा सः ई; ई. सः १६०३-४, प्लेट ७२) में स्रोतांक दिये हैं.

» जोधपुर से मिले हुए प्रतिहार राजा बाउक के लेख में, जो राजपूताना म्यूजिश्रम् (श्रजमेर) में रक्खा हुश्रा है, संवत के पूर्व कमल खुदा है.

्र चाहमान विग्रहराज के हर्षनाथ के लेख की ३३ वीं पंक्षि में विषय की समाप्ति पर फूल खुदा है (पॅ. दं, जि. २, पृ १२० के पास का क्षेट)

र॰ परताबगढ़ (राजपूतानं में) से मिले हुए कनौज के प्रतिहार राजा महेंद्रपाल (दूसरे) के समय के वि. सं. १००२ (ई. स. १४६) के शिलालेख में, जो राजपूताना म्यूजिश्रम् (श्रजमेर) में रक्खा हुआ है, १४ वीं श्रीर ३० वीं पंक्षियों में वृत्त (O) बने हुए हैं

१º वसंतगढ़ (सिरोही राज्य में) से मिले हुए परमार राजा पूर्णपाल के समय के वि. सं. १०६६ (ई. स. १०४२) के शिलालेख के श्रंत में, तथा ऊपर दो जगह मिन्न मिन्न प्रकार के चिक्न बने हुए हैं. कितने एक लेखों के ऊपर के खाली हिस्सों में शिवलिंग, नंदी, वत्ससहित गी, सर्थ या चंद्र श्रादि के चित्र भी खुदे मिलते हैं.

किसी अचर या शब्द को भूल से छोड़ जाता तो वह अचर या शब्द या तो पंक्ति के जपर या नीचे अथवा हाशिये पर लिखा जाता था और कभी वह अचर या शब्द किस स्थान पर चाहिये था यह यनताने के लिये त्या × चिक्न भी मिलता है जिसको 'काकपद 'या 'हंसपद कहते हैं। भूल से अधिक लिखा हुआ अचर, शब्द, मात्रा या अनुस्वार आदि या तो टांकी से जड़ा दिया जाता या उस पर छोटी छोटी खड़ी या तिरछी लकीर या लकीरें वना कर उसे काट दिया जाता था. कई लेखों के अंत में उनके लगाये जाने या उनमें संबंध रखनेवाले स्थानों के बनने का संवत्, ऋतु, मास, दिन, पच्, तिथि आदि एवं उनके रचिता, लेखक और खोदनेवालों के नाम भी दिये हुए मिलते हैं '. मंदिर आदि की दीवारों के ताकों में लगाये जानेवाले लेख बहुधा एक ही छोटी या बड़ी शिला पर खुदे हुए होते हैं परंतु कभी पांच तक पर भी खुदे हुए मिलते हैं '. ये लेख पांकृत, संस्कृत, कनड़ी, तेलुगु, तामिळ, प्राचीन हिंदी आदि भाषाओं में हैं.

पुस्तकें भी चिरस्थायी रखने के लिये कभी कभी चटान या शिलाओं पर खुदवाई जाती थीं .

[े] वृद्धगया से मिले हुए श्रशांकचल्ल के लक्ष्मणसेन संवत् ४१ के लेख की पहिली पंक्षि में 'तथागतो ह्यवदत्' में 'तो' लिखना रह गया जिसको पंक्षि के ऊपर लिखा है श्रांर नीचे ^ चिक्क बनाया है (पॅ. इं: जि. १२. पृ. २० के पास का प्लेट). वि. सं. १२०७ को महाबन की प्रशस्ति की = बीं पंक्षि में 'तस्याभूत्तनया नयान्नतमितः' में दूसरा 'नयो' लिखना रह गया जिसको पंक्षि के नीचे लिखा है. उसी प्रशस्ति की ११ वीं पंक्षि में [= ब] स्त्रांक का चतुर्थ चरण लिखना रह गया जो बाई श्रोर के हाशिये पर लिखा गया है और जहां वह चाहिये था उस स्थान पर पंक्षि के ऊपर . ि चिक्क किया है. पेसे ही उसी प्रशस्ति की २० वीं पंक्षि में [१७ वां] स्त्रोक रह गया वह भी बाई श्रोर के हाशिये पर लिखा है श्रीर जहां वह चाहिये था वहां पंक्षि के ऊपर ४ विक्क किया है श्रोर वही चिक्क हाशिये पर (श्रंत में) दिया है (पॅ. इं: जि. २. पृ. २७६ के पास का प्लेट).

[े] विल्हारी के लेख की पहिली, पंक्षि [स्टोक १] में पहिले 'वेतारापितः प्रस्कार' खुदा था परंतु पीछे से 'वेतार' का विस्तर्भ टांकी से उड़ा दिया है तो भी नीचे की विदी का कुछ ग्रंश दीखता है (पॅ. इं. जि. १, पृ. २४४ के पास का प्लेट). उसा लेख की पांचवीं पंक्षि [स्टोक १] में 'लीलोझालितशार्वपर्वतपते वे खुदा था परंतु पीछे से 'शार्व के साथ लगी हुई 'आ' की मात्रा की सूचक खड़ी लकीर का तिरछी लकीर से काट दिया है. कणस्था के लेख की १६ वीं पंक्षि में 'यितर्वां नंभधशब्दहीनं' खुदा था परंतु पीछे से 'मर्थ' के दोनों अक्षरों के ऊपर पांच पांच छोटी खड़ी लकीर बना कर उन्हें काट दिया है (ई. पॅं. जि. १६, पृ. ४८ के पास का प्लेट).

है कहीं पुराने लेखों में संवत् के साथ ऋतु और दिन ('किनिष्कस्य सं ४ हे १ दि १'—ऍ. इं; जि. १, पृ. ३८१); कहीं ऋतु, मास और दिन ('सवस्तर पविशे हेमंतमसे त्रितिये दिवस वीशे '—ऍ. इं; जि. १, पृ. ३८४); कहीं मास, पत्त और तिथि (रहदासो वर्षे द्विसप्तितमे ७० २ मार्गशिषंबहुनप्रति ऍ. इं; जि. ८, पृ. ४८) मिलते हैं. कहीं संवत् के स्थान में राज्यवर्ष (सन् जुलूस) भी मिलते हैं. चैं।शी शताब्दी के पीछे के लेखों में बहुधा संवत्, मास, पत्त, तिथि आदि मिलते हैं.

है अर्थूणा (बांसवाड़ा राज्य में) के मंडलेसर के मंदिर में लगे हुए परमार चामुंडराज के वि. सं. ११३६ फालगुन सुदि ७ शुक्र बार के कविताबद्ध बड़े लेख में उसका रचयिता चंद्र, लेखक वालभ्यजाति का कायस्थ श्रासराज और खोदनेवाला चामुंडक होना लिखा है

ध कुंभलगढ़ (मेवाड़ में) के कुंभस्वामी (मामादेव) के मंदिर में लगा हुआ महाराणा कुंभकर्ण का लेख बड़ी बड़ी पांच शिलाओं पर खदा हुआ था जिनमें से ४ के टुकड़े मिल गये हैं.

[&]quot; प्राग्वाट (पोरवाड) श्रेष्ठी (सेट) लोलाक (लोलिंग) ने बीजोल्यां (मेवाड़ में) के निकट के जैन मंदिर के पास के एक चटान पर 'उन्नतशिखरपुराण्' नामक दिगंबर जैन पुस्तक वि. सं. १२९६ (ई. सं. १५७०) में खुदवाया जो अब तक विद्यमान है. बीजोल्यां के विद्यानुरागी स्वर्गीय राव कृष्णुसिंह ने उसपर तथा उसके पास के दूसरे चटान पर खुदे हुप उक जैन मंदिर के संबंध के ही विशाल लेखपर मी (जो उसी संवत् का है और जिसमें चाहमान से लगाकर सोमेश्वर तक की सांभर श्रीर श्रजमेर के चौहानों की पूरी वंशावली श्रीर लोलाक के वंश का वर्णन है) मेरे श्राग्रह से पक्के मकान बनवा कर उनकी रक्ता का सुप्रबंध कर दिया है. चौहान राजा विश्रहराज (वीसलदेव) के बनाथे दुप 'हरकेलिनाटक' की दो शिला, सोमेश्वर कविरिवत 'लिलतिविश्रहराजनाटक की दो शिला तथा चौहानों के किसी बितिहासिक काव्य की पहिली शिला, ये पांचों अजमेर के दाई दिन के कॉपड़े से (जो प्रारंभ में वीसलदेव की बनाई दुई पाठशाला थी) मिली है 'प्रोर इस समय श्रजमेर के राजपूताना म्यूज़िश्रम में रक्खी हुई हैं. मालवे के प्रसिद्ध विद्वान राजा भोजनित 'कूपेशतक' नामक दो प्राकृत काव्य (पॅ. ई: जि. ८, पृ. २४३—-६०) श्रीर राजकवि मदनरचित 'पारिजासमंजरी(विजयश्री)नाटिका'—पॅ. ई: जि. ८, पृ. १०१—१७, ये तीनो पुस्तक धार (मालवे में) में कमल मौला नामक

अकीक, स्फटिक आदि कीमनी पत्थरों पर भी खुदे हुए छोटे छोटे लेख मिले हैं '

इंद्र.

बौद्ध लोग पत्थर की नांई मिटी की ईंटों पर भी अपने धर्म संबंधी सूत्रों आदि को खुद्वाते थे. मधुरा के म्यूजिश्रम् में कितने एक वड़ी बड़ी ईंटों के दुकड़े रक्खे हुए हैं जिनकी मोटाई पर एक तरफ की लंबाई की ओर ई. स. पूर्व की पहिली शनाब्दी के आसपास की लिपि में बड़े अल्रों की एक एक पंक्ति खुदी हुई है. अनुमान होता है कि ये ईंटे दीवार आदि में एक पंक्ति में लगाई गई होंगी कि उनपर खुदा हुआ आशय कम से पढ़ा जावे. गोरखपुर जिले के गोपालपुर गांव से तीन ईंटें अखंडित और कुछ के दुकड़े मिले हैं जिनके दोनों ओर बौद्ध सूत्र खुदे हैं. ये ईंटें रि?्ं से ६ई इंच तक लंबी और ४ई से ४ई इंच तक चौड़ी हैं और उनकी एक ओर १२ से १० और दूसरी तरफ १२ से ६ तक पंक्तियां ई. स. की तीसरी या चौधी शताब्दी की लिपि में खुदी हुई हैं. वैनिनाल जिले के तराई परगने में काशीपुर के निकट के उजीन नामक प्राचीन किले से दो ईंटें मिली हैं जिनमें से एक पर ' तस्य राज्ञोः श्रीप्रथिविमित्तरा' और दूसरी पर 'राज्ञो मातृमित्त-पुत्त' लेख खुदा हुआ है हैं. ये लेख ई. स. की तीसरी शताब्दी के आसपास के होने चाहियें. कची ईंटों पर लेख लोद लेने के बाद वे पकाई जाती थीं.

ईंटों के अतिरिक्त कभी मिटी के पात्रों पर भी लेख खुद्वाये जाते थे और मिटी के ढेलों पर भिन्न मिन्न पुरुषों, स्त्रियों आदि की मुद्राएं लगी हुई मिलती हैं, जिनके अच्छर उभड़े हुए होते हैं. पुरुषों की मुद्राओं के अतिरिक्त कितने एक ढेलों पर बौद्धों के धर्ममंत्र 'थे धर्महेतुप्रभवा०' की मुद्रा लगी हुई भी मिलती हैं. यरतन एवं ढेले लेख के खुद्ने और मुद्रा के लगने के बाद पकाये जाते थे.

सोना.

बौद्धों की जातक कथाओं में कभी कभी कुटुंबसंबंधी आवश्यक विषयों, राजकीय आदेशों तथा धर्म के नियमों के सुवर्ष के पत्रों पर खुद्वाये जाने का उल्लेख मिलता है , परंतु सोना बहुमूल्य होने के कारण उसका उपयोग कम ही होता होगा. तज्ञशिला के गंग्र नामक स्तृप से खरोष्टी लिपि

स्थान (जा पहिले राजा भोज की बनवाई हुई 'सरस्वनीकंडाभरण' नामक पाठशाला थी) से शिलाओ पर खुद हुए मिले हैं मेवाड़ के महाराणा कुंभकर्ण (कुंभा) ने कीर्तिस्तंभों के विषय का कोई पुस्तक शिलाओं पर खुदवाया था जिसकी पहिली शिला का प्रारंभ का श्रंश चित्तौड़ के किले से मिला जिसको मेंने वहां ते उठवा कर उदयपुर के विक्टोरिश्रा हॉल के म्यूज़िश्रम् में रखवाया है. मेवाड़ के महाराणा रार्जासंह (प्रथम) ने, तेलंग भट्ट मधुसूदन के पुत्र रणञ्जोड़ भट्ट रचित 'राजप्रशस्ति' नामक २४ सर्गों का महाकाव्य बड़ी बड़ी २४ शिलाओं पर खुदवाकर अपने बनवाये हुए 'राजस वृद्द ने नामक विशाल तालाब के संदर बंद पर २४ ताकों में लगवाया जो श्रब तक वहां पर सुरित्तित है.

१ स्फटिक के टुकड़े पर खुदा हुआ एक छोटा लेख भट्टिप्रोलु के स्तूप से मिला है (प. ई; जि. २, ए ३२८ के पास का प्लेट.)

[ै] पशिक्रादिक् सोसाइटी बंगाल के प्रोासांडिंग्ज़, ई. स. १८६६, पृ. १००-१०३. डि; बु. ई; पृ. १२२ के पास का प्लेट

र इन लेखां की प्रतिकृतियां ई. स. १६०१ ता ६ डिसंबर के 'पायोनिश्चर' नामक श्रलाहाबाद के दैनिक श्रंग्रेज़ी पत्र में प्रसिद्ध हुई थीं

[ै] वलभीपुर (वळां, काठिश्रावाङ् में) से मिले हुए मिट्टी के एक वड़े पात्र के टुकड़े पर '[२००] ४० ७ श्रीगुहसेन घटा…' लेख हैं (इं. पँ; जि. १४, पृ. ७४). यह पात्र वलभी के राजा गुहसेन (दूसरे) के समय का गुप्त सं २४७ (ई. स. ४६६—७) का होना चाहिये .

५ आ. स रि; ई. स. १६०३-४, प्लेट ६०--६२.

६ देखो, ऊपर पू. ४ श्रीर उसी पृष्ठ के टिप्पण ६, ७, ८.

के लेखवाला एक सुवर्ण का पन्ना जनरल किनाहाम को मिला था. बर्मा के प्रोम ज़िले के झज़्या नामक गांव के पास से दो सोने के पन्ने खुदे हुए मिले हैं. उनमें से पत्येक के पारंभ में 'ये घमहेतुप्रभवा॰' रलोक और उसके पीछे पाली भाषा का गद्य है. उनकी लिपि ई. स. की चौधी या पांचवीं शताब्दी के श्रास पास की है और उसमें कई श्रच्य दिच्णी शैली के हैं.

चांदी.

सुवर्ष की नांई कभी कभी चांदी के पत्रों पर भी लेख खुदवाये जाते थे. ऐसा एक पत्रा मिष्ठियोल के स्तृप से श्रीर द्सरा तचिशला से मिला है. जैन मंदिरों में चांदी के गर्ट श्रीर यंत्र श्री मिलते हैं.

तांबा

लेखन रामग्री के संबंध में धातुओं में तांबा सब से अधिक काम में आता था. राजाओं तथा सामंतों की त क से मंदिर, मठ, ब्राह्मण, साधु आदि को दान में दिये हुए गांव, खेत, कुए आदि की सनदें तांचे पर प्राचीन काल से ही खुद्वा कर दी जाती थीं और अब तक दी जाती हैं जिनको 'क्षानपत्र', 'जाअपत्र', 'ताम्रशासन' या 'शासनपत्र' कहते हैं. दानपत्रों की रचना अमात्य (मंत्री), साधिविश्रहिक ', बलाधिकृत (सेनापति) या अन्तपटिलक आदि अधिकारियों में से कोई स्वयं करता या किसी विद्वान से कराता था। कहीं उस काम के लिये एक अधिकारी भी रहता था। फिर उसको खुंदर अन्तर लिखनेवाला लेखक तांबे के पन्ने पर स्याही से लिखता और सुनार, ठठेरा, खुहार या कोई शिल्पी उसे खोदंता था। कभी कभी ताम्रलेख रेखारूप में नहीं किंतु बिंदिओं ' से खुदे हुए भी भिलते हैं. जिस पुरुष की मारफत भूमिदान की सनद तथ्यार करने की राजाज्ञा पहुंचिश्र उसको 'दृतक हो कहते थे. दृतक का नाम बहुधा दानपन्नों में लिखा रहता है. दिन्नण से मिले

कः आ सः रिः जिः २, पृः १३० और श्रेट ४६.

र पः इं; जि. ४, पू, १०१ और उसी के पास का प्लेट.

र बु: इं. पे: पू. ६४.

s. ज. रॉ. प. सो; ई. स. १६१४, पृ. ६७४—७६ और ई. स. १६१४, पृ. १६२ के सामने का प्लेट.

^{4.} जैन मंदिर में मूर्तियों के साथ पूजन में रक्खे हुए चांदी के गट्टे गोल आकृति के होते हैं जिनपर 'नमोकार मंत्र' (नमो अरिहंताणं०) आठ दल के कमल और मध्य के वृत्त, इन नव स्थानों में मिल कर पूरा खुदा हुआ होने से उसकी 'नवपदजी का गट्टा' कहते हैं. ऐसे ही चांदी के गट्टों पर यंत्र भी खुदे रहते हैं. अजमेर में श्वेतांम्बर संप्रदाय के मृंतों के मंदिर में चांदी के 8 नवपद के गट्टे और करीब एक फुट लंबे और उतने ही चौड़े चांदी के पत्रे पर 'ऋषिमंडलयंत्र' खुदा है. घष्टीं के बड़े मंदिर (खेतांबरी) में 'हीं बीज' तथा 'सिद्धचक्र' यंत्रों के गट्टे भी रक्खे हुए हैं.

६ 'सांधिविम्रहिक' उस राजमंत्री को कहते थे जिसको 'संधि' (स्रुलह) श्रीर 'विम्रइ' (युद्ध) का श्रधि-कार होता था.

भ 'श्रचपटलिक' राज्य के उस अधिकारी को कहते थे जिसके श्रधीन हिसाबसंबंधी काम रहता था परंतु कभी इस शब्द का प्रयोग राज्य के दक्तर के अध्यक्त के लिये भी होता था अतपव संभव है कि दक्तर और हिसाब दोनों ही कहीं कहीं एक ही श्रधिकारी के श्रधीन रहते हों.

प्रतिक के प्रधीन रहता था (कल्हणुकृत राजतरंगिणी, तरंग ४, क्ष्रो, ३६७-६८).

देखो, ऊपर पृ. १००, टिप्पसा ३.

१९ दूतक कभी कभी राजकुमार, राजा का भाई, कोई राज्याधिकारी श्रादि होते थे. कभी राजा स्वयं श्राझा देता था. राजपूताने में ई.स. की १४ वीं शताब्दी के श्रास पास से ताझपत्र राजस्थानी हिंदी में लिखे जाने लगे तो भी दूतक का नाम रहता था (प्रत दुए).

हुए किसी किसी दानपत्र के अच्हर इतने पतले हैं कि वे पहिले स्याही से लिखे गये हों ऐसा प्रतीत नहीं होता. संभव है कि तांबे के पत्रों पर पहिले मुलतानी मिटी या ऐसा ही कोई और पदार्थ पोतने के बाद दिल्णी रोली के ताड़पत्रों की नांई उनपर तीखे गोल मुंह की लोहे की कलम से लेखक ने अचर बनाये हों जिनको म्बोदनेवाले कारीगर ने किसी तीच्या औजार से खोदा हो. उसरी हिंदुस्तान से मिलनेवाले दानपत बहुधा एक या दो पत्रों पर ही खुदे मिलने हैं परंतु द्विण से मिलनेवाले अधिक पत्रों पर भी खुदे हुए मिलते हैं, जैसे कि विजयनगर के वेंकटपतिदेव महाराय का मदरा से मिला हुआ शक सं. १५०८ (ई. स. १५८६) का दानपत्र ६ पत्रों पर और हॉलँड देश की लेडन युनिवर्सिटी (विश्वविद्यालय) के म्युजिअम् में रक्ष्या हुआ राजेंद्रशोल के २३ वें राज्यवर्ष का दान-पत्र २१ पत्रों पर खुदा हुआ है. दो से अधिक और ६ से कम पत्रों पर खुदे हुए तो कई एक मिल चुके हैं. कभी कभी ऐसे ताम्रपत्रों की एक तरफ़ के बाई श्रोर के हाशिये पर या ऊपर पत्रांक भी खुदे मिलते हैं. जो दानपत्र दो या अधिक पत्रों पर खुदे रहते हैं उनका पहिला और अंत का पत्रा बहुधा एक ही श्रोर अर्थात् भीतर की तरफ़ से ख़ुदा रहता है. ऐसे दानपत्रों के प्रत्येक पत्रे में यदि पंक्षियां कम लंबाई की हों तो एक, और अधिक लंबाई की हों तो दो, छेद होते हैं जिनमें तांबे की कड़ियां डाली जाती हैं जिनसे सब पत्ने एकत्र रहते हैं. कभी कभी तामपतों की एकत्र रखनेवाली कड़ी की संधि पर तांबे का लोंदा लगा,कर उसपर राजमुद्रा लगाई जाती थीं, जिसके साथ के लेख के अच्हर उभड़े हुए मिलते हैं. कभी कभी एक ही पत पर खुदे हुए दानपन्न की बाई ओर राजमुद्रा, जो अलग ढाली जा कर बनाई जाती थी, जुड़ी हुई मिलती है. कभी कभी राजमुद्रा पन्ने पर ही खोदी जाती थी, जिसके साथ कोई लेख नहीं होता. कितने एक ताम्रपनों के अंत में राजात्रों के हस्ताचर खुदे हुए रहते हैं जिनसे उनके लेखनकला के ज्ञान का भी पता लगता है. ताम्रपत्र छोटे बड़े भिन्न भिन्न लंबाई चौड़ाई के पतले या मोटे पत्रों पर ख़ुदबाये जाने थे जो तांबे के पाट को कूट कूट कर बनाये जाते थे. कई ताम्रपत्रों पर हथोड़ों की चोटों के निशान पाये जाते हैं. अब जो ताम्रपत्र बनते हैं वे तांबे की चहरों को काट कर उनपर ही खुदवाये जाते हैं. ताम्रपत्र कोदने में यदि कोई ऋगुद्धि हो जाती तो उस स्थान को कूट कर बराबर कर देते और फिर उसपर शुद्ध अच्चर खोद देते. ताम्रपन्नों पर भी शिलालेखों की तरह कुछ कुछ हाशिया छोडा जाता भीर कभी कभी किनारें ऊंची उठाई जाती थीं. दानपत्रों के भतिरिक्त कभी कोई राजाजा " अथवा स्तप. मठ आदि बनाये जाने के लेख नतथा ब्राह्मणों और जैनों के विविध यंत भी तांबे के त्रिकोण.

१. पॅर. इं: जि. १२, प्र. १७१—व्य.

र डॉ० बर्जेस संपादित 'तामिल पँड संस्कृत इन्स्क्रिप्शन्स,' पू. २०६-१६.

है राजमुद्रा में राज्यिक कि, किसी जानवर या देवता का सूचक होता है. भिक्त भिक्त बंशों के राज्यिक भिक्त भिक्त मिक्त मिक्त के विल्लामी के राजाओं का नंदी, परमारों का गरुड, दिल्ला के चालुक्यों का बराह, सेनवंशियों का सर्वाशिव श्रादि

धः राजपूताना म्यूजिश्रम् में रक्खे हुए प्रतिहार राजा भोजवेव के वि. सं. ६०० (ई. स. ८४३) के दानपत्र की बड़ी राजमुद्रा श्रलग बनाई जाकर ताम्रपत्र की बाई श्रोर भाल कर जोड़ी है. प्रतिहार महेन्द्रपाल (प्रथम) श्रीर विनायकपाल के दानपत्रों की मुद्राएँ भी इसी तरह जुड़ी हुई होनी चाहियें (ई. एँ; जि. १४. पृ. ११२ श्रीर १४० के पास के सेट. इन सेटों में मुद्रा की प्रतिकृति नहीं दी परंतु बाई श्रोर जहां वह जुड़ी थी वह स्थान खाली पाया जाता है)

ध. मालवे के परमारों के दानपत्रों में राजमुद्रा बहुधा दूसरे पत्रे के बाई और के नीचे के कीए पर लगी होती है.

राजपूताना म्यूजिश्रम् (श्रजमेर) में रक्खे हुए दानपत्रों में से सब से छोटा ४ ई इंच लंबा और ३ इंच चोड़ा है और तोल में १२ तोले है. सब से बड़ा प्रतिहार राजा भोजदेव का वौलतपुरें (जोधपुर राज्य में) से मिला हुआ मुद्रासहित २ फुट ४ ई इंच लंबा और १ फुट ४ इंच चौड़ा तथा तोल में १६ ई सेर (३६ ई पाँड) के करीब है. ये दोनों एक एक पत्रे पर ही खुदे हैं.

सीहगौरा के ताम्रलेख में राजकीय आशा है (प. सी. बंगा. के प्रोसीडिङ्स ई. स. १८६४, प्लेट १).

म् तस्त्रिशला के ताम्रलेख में सत्रप पतिक के बनाये बाद्ध स्तूप पर्य मठ का उद्धेख है (पॅ. इं; जि. ४, ए. ४४-४२).

र राजकीट के सुप्रसिद्ध स्वर्गीय वैद्य बाबा मेहता के घर की देवपूजा में तांबे के कई एक छोटे बड़े यंत्र मेरे देखने

गोत या चतुरस पत्नों पर खुदे हुए मिलते हैं. तांबे आदि के बरतनों पर उनके मालिकों के नाम खुदाये जाने की प्रथा भी प्राचीन हें. कभी कंभी तांबे के पत्रों पर पुस्तकें। भी खुदवाई जाती थीं.

पीतल.

जैन मंदिरों में पीतल की बनी हुई बड़ी बड़ी कई मूर्तियां मिलती हैं जिनके आसनों पर और छोटी मूर्तियों की पीठ पर लेख खुदे रहते हैं. ऐसे लेखोंवाली १००० से अधिक जैन मूर्तियां मेरे देखने में आई हैं जिनपर के लेख ई. स. की ७ वीं से १६ वीं रानाब्दी तक के हैं जैन मंदिरों में पीतल के गोल गटे रक्खे हुए मिलते हैं जिनपर 'नमोकार' मंत्र और यंत्र खुदे रहते हैं.

कांसा.

कई मंदिरों में लटकते हुए कांसे के घंटों पर भी उनके भेट करनेवालों के नाम और भेट करने का संवत् आदि खुदा हुआ मिलता है.

लोहा.

लोहे पर भी लेख खोदे जाने के कुछ उदाहरण मिल आते हैं. देहली (मिहरोली) के कुतुन मीनार के पास के लोह के स्तंभ पर राजा चंद्र का लेख खुदा है जो ई. स. की ५ वीं शताब्दी का है. आबू पर अचलेश्वर के मंदिर में खड़े हुए लोहे के विशाल त्रिश्ल पर वि. सं. १४६८ फाक्युन सुदि १५ का लेख खुदा हुआ है. चित्तीड़ आदि कई स्थानों में लोहे की तोपों पर भी लेख खुदे हुए मिलते हैं. सोने, चांदी, तांबे और सीसे के सिकों के उप्ते लोहे के ही बनते थे और उनपर अचर खबटे खोदे जाते थे.

काली स्याद्धी

कागज़ पर तिखारें की काली स्याही (मसी) दो तरह की होती है पक्की और कवी. पक्की स्याही से पुस्तकें तिली जाती हैं और कवी स्याही से व्यापारी लोग अपनी वही ऋादि तिलते हैं, पक्की स्याही बनाने

में आये. मंगल का त्रिकोण यंत्र कई लंगों के यहां मिलता है. श्रजमेर के संभवनाथ के जैन (श्रेतांम्बर) मंदिर में खोटी हाल जैसा बहा एक गोल यंत्र रक्खा हुआ है, जिसको 'बीसस्थानक' का यंत्र कहते हैं.

[ः] त्रिपती (मद्रास इहाते में) में तांबे के पत्रां पर खुदे हुए तेलुगु पुस्तक मिले हैं (वी; सार इं. पे; ए. प्र.). हुए- मसंग के लेख से पाया जाता है कि 'राजा कनिष्क ने प्रसिद्ध विद्वान पार्श्व की प्रेरणा से कश्मीर में बौद्धसंघ एकत्रित किया जिसने मृत्रिपटक पर 'उपदेशाशास्त्र' विनयपिटक पर 'विनयविभाषाशास्त्र' और अभिधर्मिषटक पर 'अभिधर्मिषमाणाशास्त्र' नामक लाख लाख को की टीकाएं तैय्यार की. किनष्क ने इन तीनों टीकाओं की ताश्रफलकों पर खुदबाया और उनको पश्यर की पेटियों में रख कर उनपर स्तुप बनवाया' (वी; बु. रे. वे. व; जि. १, ए. १४४. हुएन्स्संग की भारतीय यात्रा पर थॉमस वॉटर्स का पुस्तक, जि. १, पू. २०१). ऐसी भी प्रसिद्धि है कि सायण के वेदभाष्य भी तांब के पत्रों पर खुदबाय गये थे (ऍक्समूलर संपादित आव्येद, जि. १, पू. XVII).

र आयू पर अथलगढ़ के जैन मंदिर में पीतल की बैंनी हुई ४ विशाल और म् कुछ छोटी मूर्तियं स्थापित हैं जिनके आसमें पर ई. स. की १४ वीं और १६ वीं शताब्दी के लेख खुदे हुए हैं. अन्यत्र भी ऐसी मूर्तियां देखने में त्राती है परंतु इतनी पक साथ नहीं.

के लिये पीपल की लाल को, जो अन्य हलों की लाल से उत्तम समभी जाती है, पीस कर मिटी की हंडिया में रक्ले हुए जल में डाल कर उसे आग पर चढ़ाते हैं. फिर उसमें सुहागा और लोध पीस कर दालते हैं. उबलते उबलते जब लाल का रस पानी में यहां तक मिल जाता है कि कागज़ पर उससे गहरी लाल लकीर बनने लगती है तब उसे उतार कर छान लेते हैं. उसकी अलता (अलक्षक) कहते हैं. फिर तिलों के तेल के दीपक के कज़ल को महीन कपड़े की पोटली में रख कर अलते में उसे फिराते जाते हैं जब तक कि उससे सुंदर काले अद्देर बनने न लग जावें. फिर उसकी दवात (मसीभाजन) में भर लेते हैं. राजपूताने के पुस्तकलेखक अब भी हसी तरह पक्की स्पाही बनाते हैं. संभव है कि ताड़पत्र के पुस्तक भी पहिले ऐसी ही स्पाही से लिखे जाते हों.

ं कची स्याही कंजल, कत्था, वीजाबेर भौर गोंद को मिला कर बनाई जाती है परंतु पत्रे . पर जल गिरने से स्याही फैल जाती है और चै।मासे में पत्रे परस्पर विपक जाते हैं इस लिये उस-का उपयोग पुस्तक लिखने में नहीं किया जाता.

भूजिपत्र (भोजपत्र) पर लिखने की स्याही बादाम के छिलकों के कोयलों को गोमूत्र में उबाल कर बनाई जाती थीं. भूजिपत्र उपल हवा में जलदी खराब हो जाते हैं परंतु जल में पढ़े रहने से वे बिलकुल नहीं बिगड़ते इस लिये करमीरवाले जब मैं से भूजिपत्र के पुस्तकों को साफ करना चाहते हैं तब उनको जल में डाल देते हैं जिससे पत्रों एवं अब्रों पर का मैल निकल कर वे फिर स्वच्छ हो जाते हैं और न स्याही हलकी पड़ती है और न फैलती है. मूर्जपत्र पर लिखे हुए पुस्तकों में कहीं अत्तर त्रादि अस्पष्ट हों तो ऐसा करने से वं भी स्पष्ट दीखने लग जाते हैं. काली स्याही से लिखे हुए सब से पुराने अब्रह ई. स. पूर्व की तीसरी शताब्दी तक के मिले हैं.

१ बुलर की कश्मीर आदि के पुस्तकों की रिपोर्ट, पृ ३०

रे द्वितीय राजतरंगिणी का कर्ता जोनराज अपने ही एक मुकद्दमे के विषय में लिखता है कि '[मेरे दादा] लीलराज ने किसी कारण से अपनी दस प्रस्थ भूमि में से एक प्रस्थ भूमि किसी को वेची और अपने नोनराज आदि बालक पुत्रों को यह कह कर उसी वर्ष वह मर गया. नोनराज आदि को असमर्थ देख कर भूमि खरीदनेवाल एक के बक्षेत ज़ब्देस्ती से दसों प्रस्थ भोगते रहे और उसके लिये उन्होंने यह जाल बना लिया कि विक्रयपत्र (बैनामे) में लिखे हुए 'भूपस्थमेकं विक्रीतं' में 'म' के पूर्व रेखारूप से लगनेवाली 'प' की मात्रा को 'द' और 'म' की 'श' ने बना दिया, जिससे विक्रयपत्र में 'भूपस्थमेकं' का 'भूपस्थदशकं' हो गया. मैंने यह मामला उस राजा (जैनोक्काभदीन; ज़ैन-उल्-आबदीन) की राजसभा में पेश किया तो राजा ने भूर्जपत्र पर लिखे हुए विक्रयपत्र को मंगवा कर पढ़ा और उसे पानी में डाल दिया तो नये अत्तर धुल गये और पुराने ही रह गये जिससे 'भूपस्थमेकं' ही निकल आया इस [न्याय] से राजा को कीर्ति, मुक्को भूमि, जाल करनेवालों को अद्भुत दंख, प्रजा को सुख और दुष्टों को भय मिला' (जोनराजकृत राजतरंगिणी, श्लोक १०२४-३७) इससे यह पाया जाता है कि या तो कश्मीरवाले तीन पीढ़ी में ही पक्की स्थाही बनाने की विधि भूल गये थे, या भूर्जपत्र पर की स्थाही जितनी पुरानी हो उतने ही अत्तर इद हो जाते थे या आधिक संभव है कि पंडित लोलराज की पुस्तक लिखने की स्थाही, जिससे विक्रयपत्र लिखा गया था, पक्की थी और दूसरी स्थाही, जिससे जाल किया गया, कक्षी थी।

हैं सांची के एक स्तूप में से पत्थर के दों गोल डिब्बे मिले हैं जिनमें सारिपुत्र और महामोगलान की हिंदुयां विकली हैं. एक डिब्बे के ढकन पर 'सारिपुतस' खुदा है और भीतर उसके नाम का पहिला श्रवर 'सा 'स्याही से लिखा हुआ है. दूसरे

^{*} शारदा (कश्मीरी) एवं अन्य प्राचीन लिपियों में पहिले 'द' की मात्रा का चिक्क ब्रोटी या बड़ी खड़ी लकीर भी था जो न्यंजन के पहिले लगाया जाता था (देखी, लिपिपत्र २८ में 'शे', २६ में दे'; ३० में दिये हुए अरिगांव के लेख के अच्छों में 'ते').

[ं] कश्मीरी लिपि में 'म' और 'श' में इतना ही अंतर है कि 'म' के ऊपर सिर की लकीर नहीं लगती और 'श' के लगती हैं (देखो, लिपिपत्र ३१), बाकी-कोई भेद नहीं हैं.

गंगीन स्थाही.

रंगीन स्याहियों में लाल स्याही मुख्य है. यह दो तरह की होती है. एक तो अलता की और दूसरी हिंगलू की, जो उसको गोंद के पानी में घोल कर बनाई जाती है. इस्तिलियत वेद के पुस्तकों में स्वरों के चिक्र, और सब पुस्तकों के पत्नों पर की दाहिनी और बाई श्रोर की हाशिये की धो दो खड़ी लकीरें अलता या हिंगलू से बनी हुई होती हैं. कभी कभी अध्याय की समाप्ति का अंश, एवं 'भगवानुवाच', 'ऋषिरवाच' आदि वाचय तथा विरामम् चक खड़ी लकीरें लाल स्याही से बनाई जाती हैं. ज्योतिषी लोग जन्मपत्र तथा वर्षकल के लंबे लंबे खरड़ों में खड़े हाशिये, आड़ी क्किंगें तथा भिन्न भिन्न प्रकार की इंडलियां लाल स्याही से ही बनाते हैं.

सूखे हरे रंग को गोंद के पानी में घोल कर हरी, जंगाल मे जंगाली और हरिताल से पीली स्याही भी लेखक लोग बनाते हैं. कभी कभी पुस्तकों के अध्याय आदि समाप्ति के अंशों में दे हन रंगीन स्य हियों का उपयोग करते और विशेष कर जैन पुस्तकों में उनसे लिग्ने हुए अच्हर भिलते हैं. यह ॥ सब पुस्तकलेखक जिन अच्हरों या शब्दों को काटना होता उनपर हरिताल किरा देते अध्यक्ष स्था से उनके चारों ओर कुंडल या ऊपर खड़ी लकीरें बना दिया करने थे.

सोने और चांदी की स्याही

क्षेत्र खें ह चांदी के बरकों को गोंद के पानी में घोट कर सुनहरी और रुपहरी स्याहियां बनाई आती हैं. इस स्याहियों से लिखने के पहिले पन्ने सफेद हों तो उन्हें काले या लाल रंग से रंग लेते हैं. किर कलम से उनपर लिख कर अकीक या कीड़े आदि से घोटने हैं तब अच्चर चमकीले निकल आते हैं. के कि स्याहियों का उपयोग विशेष कर चित्रकार लोग चित्रों में करते हैं तो भी श्रीमंत कीड़ अधिक हो। है कि स्थाहियों पुस्तकादि लिखवाने में कराते थे जिसके उदाहरण मिल आते हैं?

के ढकन पर 'महामोगलानस' खुदा है और भीतर 'म' अत्तर स्याही का लिखा हुआ है. सारिपुत्र और महामोगलान दोनों बुद्ध देव (शाक्य मुनि) के मुख्य शिष्य थे. सारिपुत्र का देहांत बुद्ध देव की मैं जूदगी में हो गया था और महामोगलान का बुद्ध के निर्वाण के बाद हुआ था. यह स्तूप ई. स. पूर्व की तीसरी शताब्दी का बना हुआ माना जाता है (किनिगहाम का 'भिलमा टोप्स', पृ. २६४-२०८). यदि ये डिब्बे उक्त स्तूप के बनते के समय नये बनाये जा कर उनमें वे हिंहुयां रक्खी गई थीं ऐसा माना जावे तो ये स्याही से लिखे हुए अत्तर ई. स. पूर्व की तीसरी शताब्दी के होने चाहिये परंतु यदि यह माना जावे कि ये ढिब्बे किसी अन्य स्तूप से निकाले जा कर सांची के स्तूप में रक्खे गये थे तो उक्त स्याही के अत्तरों के लिखे जाने का समय ई स. पूर्व की पांचवीं शताब्दी होगा.

[ि] अजमेर के सेठ कल्याणमल ढड्ढा के पुस्तकसंग्रह में बहुत सुंदर अल्पों में लिखा हुआ 'कल्पस्त्र' है जिसका पिहला पत्रा सुवर्ण की स्याही से लिखा हुआ है यह पुस्तक १७ वीं शताब्दी का लिखा हुआ प्रतित होता है. सुवर्ण की स्याही से पूरे लिखे हुए दो जैन पुस्तकों का सिरोही राज्य के जैनपुस्तकसंग्रहों में होना विश्वस्त रीति से सुना गया है परंतु वे मेरे देखने में नहीं आये वि. सं. १६२२ के करीब मेरे पिता ने उदयपुर के पंडित सदाशिव से एक छोटा पत्रा सोने की स्याही से और दूसरा चांटी की स्याही से लिखवाया, ते दोनों अब तक विद्यमान हैं और रंगीन कागज़ों पर लिखे हुए हैं. सोने की स्याही से लिखी हुई फारसी की एक किताब अलवर के राज्यपुस्तकालय में है ऐसा सुना जाता है. ऐसी ही फारसी की एक किताब सेठ कल्याणमल ढढ्ढा के यहां गिरवी रक्खी हुई है परंतु उसपर मुहर लगी हुई होने के कारण रसका नाम मालूम नहीं किया जा स्वा. सेठ कल्याणमल ढढ्ढा के यहां कई हस्तलिखित पुस्तकों के संग्रह की देशी छींट के पुंटे की एक पुरानी किताब है जिसमे 'यंत्रावच्चिर' नामक पुस्तक १६ पर्जे (३० पृष्ठ) पर चांदी की स्याही से वड़े ही सुंदर अल्पों में हिखा हुआ है, जिसके प्रत्येक पृष्ठ के चारों तरफ के हाशिये रंगीन लकीरों से बनाये गये हैं. हाशियों पर जी इवारत लिखी है वही काली स्याही से है बाकी सब चांदी की स्याही से है. चांदी की स्याही से लिखा हुआ हिस्सा कागज को पहिले लाल या काला रंगने के बाद लिखा गया है. पुस्तक में संवत् नहीं है परंतु वह ई. स. की १४ वीं शताब्दी के आसपास का लिखा हुआ प्रतीत होता है. पत्रे इतने जीर्ण हो गये हैं कि हाथ देने से टूटते हैं. दो दो पृष्ठों के कीच रेशम के टुकडे रक्खे हैं वे मी बिलक़ल जीर्णशीर्ण हो गये हैं.

विद्यार्थी लोग प्राचीन काल से ही सकड़ी के पार्टी पर सकती की शील मी के हैए की कराम (वर्णक) में लिखने चले आने हैं. स्याही से पुस्तकें किखने के किंद वह (पार) या गांस की कलमें (लेखनी) जाम में आति हैं. अजंदा की सुकाओं में को होती के लेख लिखे गये हैं वे महीन वालों की कलमों (वर्तिका) से लिखे गये हैं वे महीन वालों की कलमों (वर्तिका) से लिखे गये ही हैं, विद्या है की महीन वालों की कलमों (वर्तिका) से लिखे गये ही हैं, विद्या है के लिखे लोहें की नीखे गोल मुख की कलम (शालाका) अप नाह काम में सार है कोई कोई को लिखे जानमपत्र और वर्षकल के खरड़ों के लेखे हाशियं तथा आहें लकी खें बकार में लोहें की कलम को अब नक काम में लाने हैं, जिसका अपर का आहा गरेस की और कीचे का स्पाही के परकार जैसा होता है.

प्रकार

ज्योतियी लोग जन्मपत्र और वर्षफल में भिन्न भिन्न प्रकार की कुंडिलयां बनाने में लोहे के वने हुए पुराने ढंग के परकार अब तक काम में लाते हैं. प्राचीन हस्तिलिखत पुस्तकों में कभी कभी विषय की समाप्ति आदि पर स्पाही से बने कमल मिलते हैं वे परकारों से ही बनाये हुए हैं. वे इतने छोटे होते हैं कि उनके लिये जो परकार काम में आये होंगे वे बड़े सूदम मान के होने चाहियें.

रेखार है।

काराज़ीं पर किले जानेकों पुलाकों के पत्नों में पंक्तियां सीधी और स्थानांतर लाने के लिय लेखक लोग 'रंग्वापार्टा' काम में लाते हैं. तकड़ी की पतली पाटी पर दोनों श्रोर डोरा लांग्ट कर डोरों की पंक्षियां सभामांनर की जानी हैं. फिर एक ब्रोर के सब डोरे एकत्र कर उनके मध्य में एक पनली तीन चार इंच लंबी लकड़ी डाल कर उसकी घुमाते हैं जिससे इसरी तरफ की डोरों की समानांतर पंक्तियां दह हो जाती हैं और इधर उधर हटनी नहीं. कोई कोई, पाटी में लंबाई की तरफ़ के दोनों किनारों के पास. समानांतर छेद कर उनने डोरा डालते हैं. इस प्रकार की पाटी को 'रेग्नापाटी कहने हैं. कोई कोई उसे समासपाटी भी कहने हैं. कितने एक जैन साधुकों के पास पड़ी सुंदर रेखापाटी देखने में त्राती हैं. वे कागज के मज़बूत पुढ़े या कृटी की वनी दुई होती हैं और उनके दोनों और भिन्न अंतरवाली डोरों की समानांतर पंक्षियां पाटी के साथ रोग्न से चिपकी हुई होती हैं जो कभी हिल ही नहीं सकती. रेखापाटी पर कागज रख पत्येक पंक्ति पर श्रंगुली दबा कर चलाने से कागज़ की लंबाई में डोरों के निशान पड जाने हैं, इस प्रकार एक तरफ़ निशान हो जाने के बाद कागज़ को उलटा कर पहिले के निशानों के मध्य में उसी तरह निशान बना लिये जाते हैं. इससे दो एंकियों के बीच का अंतर दो अंशों में विसक हो जावा है जितमें से जपर-वाले में अचर लिखे जाने हैं और नीचे का खाली छोड़ दिया ज़ाता है जिससे इस्तिलिखन पुस्तकों की पंक्तियां समानांतर होती हैं. ऐसे ही कागज़ की दाहिनी और बाई खोर जितना हाशिया रख-ना हो उनना स्थान छोड़ कर एक एक खड़ी लकीर खींच ली जानी है जिसपर पीछे से लाल स्थाही

[ै] मेमॉयर्स त्रॉफ दी पशित्राटिक संस्ताइटी श्रॉफ बंगाल जि ४, सट ३७ में ताड़ पत्र पर लिखे हुए 'पंचरका' नामक पुस्तक के एक पत्रे की जो प्रतिकृति छुपी है उसमें दो कमल बने हुए हैं, एक १२ श्रीर दूसरा ६ पखड़ी का वे कमल इतने छोटे श्रीर ज़नकी परिश्व की वृत्तरेखाएं इतनी बारीक हैं कि जिस परकार से वे बनाये गये हैं उसकी बड़ी सूदमता का अनुमान भली भांति हो सकता है.

से हाशिये की दो दो लकीरें बनाई जाती हैं. ताड़पत्रों पर लिखी हुई पुस्तकों में पंक्षियां सीधी लाने के लिये पहिले उनपर काली या रंगीन स्याही की बहुत बारीक लकीरें खींच ली जाती थीं अथवा लोहे की बारीक तीखे गोल मुंह की कलम से उनके निशान कर लिये जाते थे. भूजेपत्रों पर भी ऐसा ही करते होंगे.

कांबी (रुल).

इस समय स्याही की लकीरें खींचने के लिये गोल रूल का प्रचार हो गया है परंतु पहिले उसके लिये लकड़ी की गज़ (कंवा) जैसी चपटी पट्टी काम में आती थी जिसके ऊपर और नीचे का एक तरफ़ का किनारा बाहर निकला हुआ रहता था. उसके सहारे लकीरें खींची जाती थीं ऐसी पट्टी को राजपूताने के लेखक 'कांबी' (कंवा) कहते हैं. वह रूल की अपेचा अच्छी होती है क्यों कि रूल पर जब स्याही लग जाती है तब यदि उसे पोंछ न लिया जावे तो घूमता हुआ रूल नीचे के कागज़ को बिगाड़ देता है परंतु कांबी का वह अंश जिसके साथ कलम सटी रहती है बाहर निकला हुआ होने से कागज़ को स्पर्श ही नहीं करता जिससे उसपर लगी हुई स्याही का दारा कागज पर कभी नहीं लगता. पुस्तकलेखक तथा ज्योतिषी लोग लकीरें खींचने के लिये पुरानी शैली से अब तक कांबी काम में लाते हैं.

[ै] ताड़पत्रों पर पंक्तियां सीधी श्रीर समानांतर लाने के लिये खींची हुई लकीरों के लिये देखी, मेमॉयर्स श्रॉफ दी पशिश्राटिक सोसाइटी श्रॉफ बंगाल, जि. ४, प्लेट ३६.

परिशिष्ट.

भारतीय संवत् १.

भारतवर्षे के भिन्न भिन्न विभागों में समय समय पर भिन्न भिन्न संवत् चलते रहे जिनके प्रारंभ आदि का हाल जानना प्राचीन शोध के अभ्यासियों के लिये आवश्यक है, इस लिये उनका संचेप से विवेचन किया जाता है.

१-सप्तिषे १ संवत्.

सप्तिषें संवत् को लौकिककाल, लौकिक संवत्, शास्त्र संवत्, पहाड़ी संवत् या कवा संवत् भी कहते हैं. यह संवत २७०० वर्ष का किएत चक्र है जिसके विषय में यह मान लिया गया है कि सप्तिषें नाम के सात तारे अश्विनी से रंवनी पर्यंत २७ नचलों में से प्रत्येक पर कमशः सौ सौ वर्ष तक रहते हैं २००० वर्ष में एक चक्र पूरा हो कर दूसरे चक्र का प्रारंभ होता है. जहां जहां यह संवत् प्रचितित रहा या है वहां नच्छ का नाम नहीं लिखा जाता, केवल १ से १०० तक के वर्ष लिखे जाते हैं. १०० वर्ष पूरे होने पर शताब्दी का अंक छोड़ कर फिर एक से प्रारंभ करते हैं. कश्मीर के पंचांग तथा कितने एक पुस्तकों में कभी कभी प्रारंभ से भी वर्ष लिखे हुए मिलते हैं. कश्मीरवाले इस संवत् का प्रारंभ कालियुग

^{ै &#}x27;संवत्' शब्द 'संवत्सर राज्द का संक्षिप्त रूप है जिसका श्रर्थ 'वर्ष है. कभी कभी इसके और भी संक्षिप्त रूप 'संव', 'सं,' या 'सव' और 'स' (प्राकृत लेखों में) मिलते हैं. संवत् शब्द को कोई विक्रम संवत् का ही स्वक मानते हैं परंतु वास्तव में ऐसा नहीं है. यह शब्द केवल 'वर्ष 'का स्चक होने से विक्रम संवत्, गुप्त संवत् आदि प्रत्येक संवत् के लिये श्राता है और कभी कभी इसके पूर्व उक्त संवतों के नाम भी (विक्रम संवत्, वत्तभी संवत् आदि) लिखे मिलते हैं. इसके स्थान में वर्ष, अबद, काल, शक श्रादि इसी श्रर्थवाले शब्दों का भी प्रयोग होता है.

ण सप्तर्षि नामक ७ तारों की किएपत गति के साथ इसका संबंध माना गया है जिससे इसको 'सप्तर्षि संवत्' कहते हैं.

कश्मीर आदि में शताब्दियों के श्रंकों को छोड़ कर ऊपर के वर्षों के श्रंक लिखने का लोगों में प्रचार होने के कारण इसको 'लीकिक संवत् या 'लीकिक काल' कहते हैं.

पिद्वानों के शास्त्रसंबंधी प्रंथों तथा ज्योतिःशास्त्र के पंचांगों में इसके लिखने का प्रचार होने से ही इसको शास्त्र संबत् कहते हों.

कश्मीर और पंजाब के पहाड़ी प्रदेश में प्रचलित होने से इसकी पहाड़ी संवत् कहते हैं.

[🤨] इस संवत् के लिखने में शताब्दियों को छोड़ कर ऊपर के ही वर्ष लिखे जाने से इसे कथा संवत् कहते हैं

० एकैकिस्मिन्नृत्ते शतं शतं ते (मुनयः) चरन्ति वर्षाणाम् (चाराहां संहिता, अध्याय ९३, रहो।क ४). सप्तर्षीणां तु यो पूर्वां दरयेते उदितो दिवि । तयोस्तु मध्ये नत्त्वत दृश्येने तस्तम निशि ॥ तेनंत ऋषयो युक्तास्तिष्ठंत्यव्दशतं नृणाम् (भागवत, स्कंध १२, अध्याय २, रहोक २३-४४). पुराण और ज्योतिष के संहिताग्रंथों में सप्तार्षियों की इस प्रकार की गति लिखी है वह कल्पित हैं. 'सिद्धांततत्विषयेक 'का कर्ता कमलाकर मह भी पेसी गति को स्वीकार नहीं करता (अद्यापि कैरिंगितरार्थवर्थेर्दश न यात कियता किल संहितासु । तत्काव्यमेव हि पुराणवदत तज्ज्ञास्तेनैव तत्व-विषय गदितुं प्रवृत्ताः ॥ (सिद्धांततत्विषयेक, भग्रह्युत्यधिकार, रहोक ३२).

[ः] श्रीसप्तार्षिचारानुमतेन सवत् ४८६६ तथा च संवत् ६६ चैत्रशुति १ श्रीशाकाः १७१५ करणगताव्दा(ब्दा)ः १०२८ दिनगणः ४१२०१० श्रीविक्रमादित्यसंवत् १८५० कल्पगताव्दा(ब्दा)ः १६५०२६४८८६४ शेषाव्दा(ब्दा)ः २३४७०५११०६...कलेर्गतवर्षाणि ४८६४ शेषवर्षाणि ४२७१०६ (विक्रम संवत् १८४० का पंचांग, इं. पॅ: जि. २०, पृ. १४०).

ट सप्तार्पः(पि)संवत् ४-६५१ श्र[ा]व्व[यु]जकुष्णसप्तमी मंगलं(ल)वासरं(रे) (हस्तिखित 'ध्वन्यालोक'; ई. पँ; जि. २०, पृ. १४१).

के २५ वर्ष पूरे होने पर' (२६ वं वर्ष से) आनते हैं परंतु पुराण तथा ज्योतिष के ग्रंपों में इस का प्रचार किल्युग के पहिले से होना माना गया है'.

- (अ). 'श्राक्तारं निर्दारं निर्दारं में कल्हण पंडित लिखता है कि 'इस समय लौकिक [संवत्] के २४ वें (वर्तमान) वर्ष में शक संवत् के १०७० वर्ष धीत चुके हैं '. इस हिसाय से वर्तमान कौकिक संवत् और गत शक संवत् के बीच का अंतर (१०९०-२४=) १०४६=४६ है. अर्थात् शताब्दी के अंकरहित सप्तर्षि संवत् में ४६ जोड़ने से शताब्दीरहित शक (गत), =१ जोड़ने से चैतादि विक्रम (गत), २५ जोड़ने से कलियुग (गत) और २४ या २५ जोड़ने से ई. स. (वर्तमान) आता है.
- (श्रा). चंबा से मिले हुए एक लेख में विक्रम संवत् (गत) १७१७, शक संवत् १४८२ । (गत) श्रीर शास्त्र संवत् ३६ वैशाख विति (विदि) ११ वुषवार तिखा है. इससे भी वर्तमान शास्त्र संवत् श्रीर [गत] विक्रम संवत् (१७१७-३६=१६८१=८१) तथा शक संवत् (१४८२-३६=१४४६=४६) के बीच का श्रंतर ऊपर लिखे अनुसार ही श्राता है.
- (इ). पूना के द्विण कॉलेज के पुस्तकालय में शारदा (कश्मीरी) लिपि का 'काशि-कावृत्ति' पुस्तक है जिसमें गत विश्रम संवत् १७१७ और सप्तर्पि संवत् ३६ पौष वति (वदि)

[ै] कलेरीतैः सायकनेत्र(२५)वंदः मनर्पिवयाध्विदिवं प्रयानाः । लोके दि नवानस्परिकायः सन्तरिमानं प्रवदन्ति सन्तः ॥ (चाँ. सूत्रार की कश्मीर की रिपोर्टः पू. ६०).

२. का; ई. ई; पृ. ४.

[•] लौकिकाब्दे चतुर्विशे शककालस्य साप्रतम् । सप्तत्यान्यधिकं यातं सहस्र परिवत्मरा (राजतरंगिणी, तरंग १, ऋोक ४२)

[&]quot; सप्ति संव्रत् के वर्ष वर्तमान श्रीर किलियुग, विक्रम तथा शक संवतों के वर्ष पंचांगों में गत लिखे रहते हैं. ता० १२ एप्रिल ई. स. १६९= को जो चेत्रादि विक्रण संवत् १६७६ श्रीर शक संवत् १८४० प्रवेश हुआ उसको लोग वर्तमान मानते हैं. परंतु ज्योतिष के हिसाब से वह गत है, न कि वर्तमान. मद्रास इटाने के दिल्ली विभाग में श्रवतक शक संवत् के वर्तमान वर्ष लिखे जाने हैं तो वहां का वर्ष बंबई इहाते तथा उत्तरी भारतवर्ष के पंचांगों के शक संवत् से एक वर्ष श्रागे रहता है.

^{🖖 &#}x27;शुदि' (सुदि) श्रांर 'यदि' या 'यदि' का श्रथं शुक्लपक्त श्रीर बहुत (कृष्ण) पक्त माना जाता है परंतु वास्तव में इन शब्दों का अर्थ 'ग्रुक्कपत्त का दिन' और 'बहुल (कृष्ण) पत्त का दिन हैं। ये स्वयं शब्द नहीं हैं किंतु दो दो शब्दों के संक्षिप्त कपों के संकेत मार्राह जिनको मिला कर लिखने से ही उनकी शब्दों में गणना हो गई है. प्राचीन लेखों में संवत्सर (संवतु), श्रात, पक्ष श्रोर दिन या तिथि ये सब कभी कभी संत्तेप से भी लिखे जाते थे. जैसे संवत्सर के संत्तिप्त रूप संवत् , संव, सं श्रादि मिलते हैं (देखो, ऊपर पू. १४६, टि. १) वैसे ही प्रीष्मः (प्राकृत में गिहारण्) का संदित्तरुप 'प्री', या 'गृ' और 'गि' (प्राष्ट्रत लेखों में): 'वर्षाः' का 'च'; 'हेमन्तः' का 'हे'; 'वहुलपत्त' या 'बहुल' (कृष्ण) का 'ब 'शुक्रपत्त'या 'शुक्र'का 'शु'; 'दिवसे,'का 'दि 'श्रीर 'तिथि'का 'ति 'मिलता है. यहल 'श्रीर 'दिवसे 'के संज्ञिप्त रूप 'व' श्रोर 'दि' को मिला कर लिखने से 'बदि' श्रोर उससे 'चदि' (वबयोरैक्यम्) शब्द बन गया, ऐसे ही 'ग्रुक्क' के 'शु' और 'दिवसे' के 'दि' को साथ लिखने से 'शुदि' और उससे 'सुदि' ('श' के स्थान में 'स' लिखने से) बन गया कश्मीरवाले 'दिवस'के स्थान में 'तिथि' शब्द का प्रयोग करते रहे जिससे उनके यहां बहुधा 'श्रुति' झीर 'विनि'शब्द मिलते हैं देहली के श्रशोक के स्तंभ पर श्रजमेर के चौहान गजा वीसलदेव (विप्रहराज) के तीन लेख खुदे हुए हैं जिनमें से दो संवत् १२२० वैशाख शुदि १४ के हैं. उन दोनों में 'शुति' खुदा है (संवत् १२२० वैशाखश्चित १४. र्द. पँ: जि. १६, पृ. २१७-१८). व्याकरण के पिछले आसायों ने 'शादि' और 'वदि'(वदि) शब्दों की उत्पत्ति न जान कर ही उनकी अव्ययों में गणना कर दी है. 'शुदि 'या 'शुति' और 'बिद 'या 'बित ' (वित) के पीछे 'तिथि 'शब्द (श्रावणशुदि पंचम्यां तिथा। लिखना भी श्रग्रुद्ध है क्यांकि 'ग्रुदि' और 'बदि' में तिधिसूचक 'दिवस' शब्द माजूद है. केवल उप-युंक्ष शब्दों के ही संकित रूप लेखादि में मिलते हैं ऐसा ही नहीं किंतु अनक दूसरे शब्दों के भी संवित रूप मिलते हैं, जैसे कि 'उक़ुर' का 'ट॰' 'महत्तम' का 'महं॰', श्रेष्टिन्' का 'श्रे॰', 'ज्ञातीय' या 'ज्ञाति' का 'ज्ञा॰', 'उत' (पुत्र का प्राकृत रूप) का उप ' (पूँ. ई; जि. ८, पू. २१६-२२) आदि अनेक पूसे संवित्त करों के साथ कहीं कुंडल (॰) लगाया मिलता है श्रौर कहीं नहीं भी.

[ं] श्रीम-नृतिनिक्तिमितिस्तिन्ने १७१७ श्रीयालिवाहनयके १५८२ श्रीयास्त्रसंवत्सरे ३६ वैद्याप(ख)वदि त्रयोदस्यां बु(बु)धवासरे मेथेर्कसंकान्ते (ई. दं; क्रि. २०, पृ. १४२).

३ रिव वार और तिष्य (पुष्य) नज्ज लिखा है.' इससे भी सप्तर्षि और विक्रम संवत् के बीच का अंतर ऊपर लिखे अनुसार (१७१७-३६=१६८१=८१) ही आता है.

सप्तर्षि संवत् का प्रारंभ चैत्र शुक्ला १ सं होता है और इसके महीने पूर्णिमांत हैं. इस संवत् के वर्ष बहुधा वर्तमान ही लिखे जाते हैं. प्राचीन काल में इस संवत् का प्रचार कश्मीर और पंजाब में था परंतु अब कश्मीर तथा उसके आस पास के पहाड़ी इलाकों में ही, विशेष कर ज्योतिषियों में, रह गया है

कित्युग मंबत् को भारतयुद्ध संबत् और युधिष्ठिर मंबत् भी कहते हैं. इस मंबत् का विशेष उपयोग ज्योतिष के ग्रंथों तथा पंचांगों में होता है तो भी शिलालेखादि में भी कभी कभी इसमें दिये हुए वर्ष भिजते हैं इसका प्रारंभ ई. स. पूर्व ३१०२ तारीख १८ फरवरी के प्रातःकाल के माना जाता है. चैत्रादि विक्रम संबत् १६७५ (गत) और शक संवत् १८४० (गत) के पंचांग में गत किल ५०१६ लिखा है. इस हिसाब से चैत्रादि गत विक्रम संवत् में (५०१६-१६७५=) ३०४४, गत शक सबत में (५०१६-१८४०=) ३१७६, और ई. स. में ३१०१ जोड़ने से गत कलियुग संवत् आता है

द्विण के चालुक्यवंशी राजा पुलकेशि (दूसरे) के समय के, एहोळे की पहाड़ी पर के जैन मंदिर के शिलालेख़ में भारतयुद्ध से ३७३५ और शक राजाओं (शक संवत्) के ४४६ वर्ष बीतने पर उक्त मंदिर का बनना बतलाया है. उक्त लेख के अनुसार भारत के युद्ध (भारत-युद्ध संवत्) और शक संवत् के बीच का अंतर (३७५३-५५६०) ३१६० वर्ष आता है ठीक यही अंतर कि युग अंवत् और शक संवत् के बीच होना ऊपर बनलाया गया है, अतएव उक्त लेख के अनुसार कि अनुसार के बिच कारतयुद्ध संवत् एक ही है. भारत के युद्ध में विजयपाने से राजा युधि-छिर को राज्य जिला था जिससे इस संवत् को युधिष्ठर संवत् भी कहते हैं. पुराणों में किलयुग का

अी. नृपत्रिक्तमादि यराज्यस्य गताब्दाः १ ५१७ श्रीसप्तार्पेमते सवत् २६ पाँ वि]ति ३ रवौ तिष्यनत्तन्त्रे (दं पँ, जि २०, पृ १४२).

द्वापञ्चारो वर्षे रचितेयं भीमगुतनृंप ॥ (इं. पँ : जि २०, पृ १४४ ;

यहां पर गत कित्युग संवत् ४०७८ श्रीर लैकिक संवत् ४२ दिया है जो गत है ('याते' दोनों के साथ लगता है) क्योंकि वर्तमान ४३ में ही गत किल्युग संवत् ४०७८ श्राता है परंतु ऐसे उदाहरण बहुत कम मिलते हैं.

- े हिंदुश्रों की कालगणना के श्रनुसार किलयुग एक महायुग का १० वां श्रंश मात्र है. महायुग में ४ युग माने जाते हैं जिनको छत, त्रेता, द्वापर और किल कहते हैं. किलयुग ४३२००० वर्ष का, द्वापर उससे दुगुना श्रर्थात् ६६४००० वर्ष का, त्रेता तिगुना श्रर्थात् १२६६००० वर्ष का श्रांर छत चौगुना श्रर्थात् १७२००० वर्ष का माना जाता है. इस प्रकार एक महायुग. जिसको चतुर्युगी भी कहते हैं, किलयुग से १० गुना श्रर्थात् ४३२०००० वर्ष का माना जाता है. ऐसे ७१ महायुग का एक मन्वंतर कहलाता है. १४ मन्वंतर श्रीर ६ महायुग श्रर्थात् १००० महायुग (=४३२००००००० वर्ष) की एक कल्प या ब्रह्मा का दिन कहते हैं और उतने ही वर्षों की रात्री भी मानी गई है.
- श्रष्टाचत्वारिशदधिकत्रियतो[त्त] रेषु चढुःसहस्रेषु किन्युक्तंत्रक्तेषु परावृत्तेषु सस्तु । स्वराज्यानुभवकाले पंचमे साधारगासंवत्सरे
 (गोवा के कदंबवंशी राजा शिवचित्त [षष्टदेव दूसरे] के समय के दानपत्र से इं. पॅ; जि. १४, पृ. २६०)
- ४. तिंशत्सु तिसहस्रेषु भारतादाहवादितः [।] सप्ताब्दशतसुक्तेषु श(ग)तेष्वब्दषु पश्चमु [॥] पश्चाशत्सु कर्लां काले षद्सु पश्चशतासु च [।] समासु समतीतासु शकानामापे भूभुनाम् (दं. ई.; जि. ६, पृ. ७).
 - 🕫 डॉ॰ कीलहॉर्न संगृहीत दक्षिण के लेखों की सूची, पृ १६२, लेखसंख्या १०१७.

कभी कभी गत वर्ष भी लिखे मिलते हैं, जैसे कि कय्यटरिचन देवीशतक की टीका के श्रंत में यह श्लोक है— इमुमुनिरागगोदिक्तिमकाले यात कलेस्तया लोके।

प्रारंभ कृष्ण के स्वर्गारोहण' से अर्थात् भारत के युद्ध के पीछे माना है परंतु उसको पिछलं विद्वानों ने स्वीकार नहीं किया. वराहमिहिर लिखता है कि युधिष्टिर के राज्यसमय सप्तर्षि मया नज्ज पर ये और उस राजा का शककाल (संवत्) २५२६ वर्ष रहा अर्थात् उसके संवत् के २५२६ वर्ष बीतने पर शक संवत् चला. इससे महाभारत के युद्ध का डापर के अंत में नहीं किंतु कलियुग संवत् के (३१७६-२५२६=) ६५३ वर्ष व्यतीत होने पर होना मानना पड़ता है. कल्हण पंडित कश्मीर के राजाओं के राज्यसमय के विषय में लिखते हुए कहना है कि 'डापर के अंत में भारत [युद्ध] हुआ इस दंतकथा से विमोहित हो कर कितने एक [विद्यानों] ने इन राजाओं का राज्यकाल गलत मान लिया है......जब किल के ६५३ वर्ष व्यतीत हुए तब कुरुपंडव हुए ' अर्थात् भारत का युद्ध हुआ। यह कथन वराहिमिहिर के उपर्युक्त कथन के अनुसार ही है.

पुराणों में परीचित के जनम (महाभारत के युद्ध) से लगा कर महापद्म (नंद) के राज्या-भिपेक तक १०५० वर्ष होना भी लिखा मिलता है. महापद्म (नंद) के वंश का राज्य १०० वर्ष तक रहा जिसके पीछे मौर्य चंद्रगुप्त ने राज्य पाया. चंद्रगुप्त का राज्याभिषेक है. स. पूर्व ३२१ के आसपास होना निश्चित है अतएव पुराणों के उपर्युक्त कथनानुसार भारत युद्ध का है. म पूर्व (३२१+१००+१०५०=) १४७१ के आस पास होना मानना पड़ता है. पुराणों में दी हुई भारत के युद्ध से लगा कर महापद्म (नंद) तक की वंशाविलयों में मिलनेवाली राजाओं की संख्या देखते हुए भी यह समय ठीक प्रतीत होता है.

१ यदेव मगविद्विष्णोरंशो यातो दिव द्विज । वसुदेवकुलोद्भृतस्तदंव किलरागतः (विष्णु पुराण, श्रंश ४, श्रध्याय २४, श्रोक ४४). विष्णुर्भगवतो भानुः कृष्णाख्ये।५सां दिवं गतः । तदा विश्वत्कलिलींक पोप यद्भते जनः (भागवत, स्कंध १२, श्रध्याय २, श्रोक २६.) महाभारत से पाया जाता है कि पांडकों ने विजयी होने के बाद १४ वर्ष तक तो राजा (धृतराष्ट्र) की श्राज्ञा के श्रवसार सब कार्य किया फिर भीम के वाग्वाण से खिन्न हो कर राजा विरक्ष हुन्ना तव युधिष्ठिर स्वतंत्र राजा बना. फिर ३६ वे वर्ष कृष्ण श्रोर यादवों के स्वर्गवास की खबर श्राई तव परीचित को राज्यसिंहासन पर विठला कर पांडवों ने द्रापदी सिहत महाप्रस्थान किया ' (इं. पँ; जि. ४०, पृ. १६३–६४) इस हिसाब से तो कृष्ण का स्वर्गारोहण, पांडवों का महाप्रस्थान, एवं पुराणों का किलयुग का प्रारंभ भारतयुद्ध से (१४+३६ =) ४१ वर्ष बाद होना चाहिये.

र श्रासन्यवासु सुनयः शासात पृथ्वीं युधिष्टिरे नृपती । पट्टिकपारिदृतः शक्कालस्तस्य राज्यस्य (वाराही संहिता, सम-र्षिचार, स्ठोक ३).

हैं भारतं द्वापरान्तेऽभूद्वार्तयेति विमोहिताः । केचिदेता मृपा तेषा कालसङ्ख्यां प्रचिक्रिरे ॥ ४६ ॥...॥ शतेषु पट्सु साईषु त्र्याव-केषु च भूतले । कलेगीतेषु अर्जाग्,मनवन्तुरुग्तद्वाः ॥ ४१ ॥ (राजतरंगिखाः, तरंग १).

[ै] भारत का युद्ध हुआ उस समय परीक्षित गर्भ में था इसिलये उसका जन्म भारत के युद्ध की समाप्ति से कुछ ही महीनों बाद हुआ होगा.

५. महापद्माभिषेकात्तु यावजन्म परीचितः। एवं वर्षसहस्रं तु द्वेयं पंचायद्त्तरं (मत्स्यपुराण, श्रध्याय २७३, श्लोक ३६. वायु-पुराण, श्र. ६६, श्लो. ४१४. ब्रह्मांडपुराण, मध्यम भाग, उपोद्धात पाद ३, श्र. ७४, श्लो. २२७). यावत्परीचितो जन्म यावत्रंदाभिषेचनम्। एतद्वर्षसहस्रं तु द्वेयं पंचदशोत्तरं (विष्णुपुराण, श्रंश ४, श्र. २४, श्लो. ३२). श्रारम्य भवतो जन्म यावत्रंदाभिषेचनम्। एतद्वर्ष-सहस्रं तु यतं पंचदशोत्तरम् (भागवत, स्कंध १२, श्र. २, श्लो. २६). इस प्रकार परीचित के जन्म से लगा कर महापद्म (नंद) के राज्याभिषेक तक के वर्षों की संख्या मन्स्य, वायु श्लोर ब्रह्मांडपुराण में १०४०, विष्णु में १०१४ श्लौर भागवत में १९१४ दी है. श्रधिकतर पुराणों में १०४० ही है जिसको हमने स्वीकार किया है.

[्]यंद्रवंशी श्रजमीढ के पुत्र ऋत का वंशज श्रीर जरासंध का पुत्र सहदेव भारत के युद्ध में मारा गया। फिर उसका पुत्र (या उत्तराधिकारी) सोमाधि (सोमापि) गिरिश्रज का राजा हुश्रा जिसके पीछे २१ श्रीर राजा हुए. ये २२ राजा वृहद्रथंग्शी कहलाये। इस वंश के श्रंतिम राजा रिपुंजय को मार कर उसके मंत्री श्रुनक (पुलिक) ने श्रपने पुत्र प्रद्योत को राजा बनाया। प्रद्योत के वंश में ४ राजा हुए जिनके पीछे शिश्रुनाग वंश के १० राजा हुए. जिनमें से १०वें राजा महनदी का

^{*} ब्रह्मांडपुराण में वृहद्रथवंशी राजाश्रों की संख्या २२ श्रीर मत्स्य तथा वायु में ३२ दी है. विष्णु श्रीर भागवत में संख्या नहीं दी. किसी पुराण में २२ से श्रधिक राजाश्रों की नामावली नहीं मिलती इसीसे हमने वृहद्रथवंशी राजाश्रों की संख्या २२ मानी है.

भारत युद्ध के समयसंबंधी अपर उद्धृत किये हुए भिन्न भिन्न मतों पर से यनी कहा जा सकता है कि पहिले के कितने एक लेखकों ने कलियुग मंबन् और भारतयुद्ध संबन् को एक माना है परंतु भारत का युद्ध कलियुग के प्रारंभ में नहीं हुआ.

३-वीरनिर्वाण संवतः

जैनों के श्रंतिम तीर्थंकर महावीर (वीर, वर्द्धमान) के निर्वाण (मोज्) से जो संवत् माना जाना है उसको 'वीरनिर्वाण संवत् कहते हैं. उसका प्रचार यहुधा जैन ग्रंथों में मिलता है तो भी कभी कभी उसमें दिये हुए वर्ष शिलालेखों में भी मिल आते हैं.

- (अ) श्वेतांवर मेरुतुंगसूरि ने अपने 'विचारश्रेणि' नामक पुस्तक में चीरनिर्वाण संवत् और विक्रम संवत् के बीच का अंतर ४७० दिया है '. इस हिसाब से विक्रम संवत् में ४७०, शक संवत् में ६०५ और ई. स. में ५२७ मिलाने से वीरनिर्वाण संवत् आता है.
- (आ) श्वेतांबर अंबदेव उपाध्याय के शिष्य नेमिचंद्राचार्य रचित 'महावीरचरियं' नामक पाकृत काव्य में लिखा है कि 'मेरे (महावीर के) निर्वाण से ६०५ वर्ष और ५ महीने बीतने पर शक राजा उत्पन्न होगा है. इससे भी वीरनिर्वाण संवत् और शक संवत् के बीच ठीक वही अंतर आता है जो ऊपर लिखा गया है.
- (इ) दिगंबर संप्रदाय के नेमिचंद्र रिवत 'त्रिलोकसार' नामक पुस्तक में भी वीरिनर्वाण से ६०५ वर्ष श्रीर ५ महीने बाद शक राजा का होना लिखा है. इससे पाया जाता है कि दिगंबर संप्रदाय के जैनों में भी पिहले वीरिनर्वाण श्रीर शक संवत् के बीच ६०५ वर्ष का श्रंतर होना स्वीकार किया जाता था जैसा कि श्वंतांबर संप्रदायवाले मानते हैं, परंतु 'त्रिलोकसार' के टीकाकार माधव-चंद्र ने त्रिलोकसार में लिखे हुए 'शक' राजा को भूल से 'विकम् 'मान लिया जिससे कितने एक पिछले दिवंगर जैन लेखकों ने विकम संवत् से ६०५ (शक संवत् से ७४०) वर्ष पूर्व वीरिनर्वाण होना मान लिया जो ठीक नहीं है. दिगंबर जैन लेखकों ने कहीं शक संवत् से ४६१, कहीं ६७६५ श्रीर कहीं १४७६३ वर्ष पूर्व वीरिनर्वाण होना भी लिखा है परंतु ये मत स्वीकार योग्य नहीं हैं.

पुत्र महापद्म (नंद) था. इस गणना के श्रवुसार महामारत के युद्ध से लगा कर महापद्म की गद्दीनशीनी तक ३७ राजा होते हैं जिनके लिये १०४० वर्ष का समय कम नहीं किंतु श्रिधिक ही है क्योंकि श्रीसत क्रिसाव से प्रत्येक राजा का राजत्य-काल २८ वर्ष से कुछ श्रिधिक ही श्राता है.

१ शिक्कमरजारंभा परउ सिरिशीरिनव्दुई भिणिया। सुन्न मुणिवेश्रजुतो विक्कमकालउ जिलाकालो ॥ विक्रमकालिजनस्य वीरस्य कालो जिनकालः शून्यमुनिवेदयुक्तः चत्वारिशतानि सत्तत्यधिकवर्षाणि श्रीमहावीरिविक्रमादित्ययोरंतरिमित्यर्थः (विचारश्रेणि) यह पुस्तक ई. स. १३० के श्रास पास बना थाः

[ै] हाहि वासाग्रसण्हिं पंचहिं वासेहिं पंचमासेहिं। मम निञ्चग्ग्यस्स उ उप्यिजस्सइ सगो राया।। (महावीरचरियं) यह पुस्तक वि. सं. ११४१ (ई. स १०८४) में बना था

रु प्राह्मस्यवस्सं प्रमासञ्जदं गमिश्र वीरिनव्युइदो सगराजो (त्रिलोकसार, श्रोः ८४८) यह पुस्तक वि सं की ११ वीं शताब्दी में बना थाः हरिबंशपुराण में भी वीरिनवीण से ६०४ वर्ष बीतने पर शक राजा का होना लिखा है श्रोर मेघनंदि के आवकाचार में भी ऐसा ही लिखा है (इं. पॅं: जि. १२ पृ. २२)

^৪ श्रीवीरनायनिर्वृत्तेः सकायात् पश्चोत्तरषट्छतवर्षाणि पश्चमासयुतानि गत्वा पश्चात् विक्रमाङ्कराकराजोऽनायत (विलोकसार के उप-र्युक्त स्ट्रोक की टीका).

के दिगंबर जैनों के प्रसिद्ध तीर्थस्थान श्रवणबेल्गोला के एक लेख में वर्धमान(वीर)निर्वाण संवत् २४६३ में विक्रम संवत् १८८८ श्रीर शक संवत् १७५२ होना लिखा है जिसमें वोरनिर्वाण संवत् श्रीर विक्रम संवत् का श्रंतर ६०४ श्राता है (इं. पूँ; जि. २४, पृ. ३४६) इस श्रश्चिका कारण माधववंद्र की श्रशुद्ध गणना का श्रनुसरण करना ही हो.

[्] त्रीरिक्षगं सिद्धिगदे चउसदइगिसिश्वासपिरमाणो । कालंमि श्रदिकंते उप्पणो पत्थ सगराश्रो ॥ श्रह्वा वीरे सिद्धे सहस्सण्यकंमि सगः(न)मयन्भिष्टिये । पणसीदिमि यतादे पणमासे सगिगश्रो जादा (पाठान्तरं)॥ वेदिसमहस्समग्(न)सयनेणउदीयासकालिक्छेदे । वीरेसर-

४-बुद्धनिर्वाण संचत्

बौद्धों में बुद्ध (शाक्यमुनि) के निर्वाण से जो मंवत् माना जाता है उसको 'बुद्धनिर्वाण संवत् 'कहते हैं. यह बौद्ध ग्रंथों में लिखा मिलता है और कभी कभी शिलालेखों में भी. बुद्ध का निर्वाण किस वर्ष में हुआ इसका यथार्थ निर्णय अब तक नहीं हुआ. सीलोन (सिंहलद्वीप, लंका), ब्रहः और स्याम में बुद्ध का निर्वाण ई. स. से ५४४ वर्ष पूर्व होना माना जाता है और ऐसा ही आमाम के राजगुरु मानते हैं . चीनवाले ई. स. पूर्व ६३८ में उसका होना मानते हैं. चीनी यात्री फाहित्रान ने, जो ई. स. ४०० में यहां आया था, लिखा है कि इस समय तक निर्वाण से १४६७ वर्ष व्यतीत हुए हैं. इससे बुद्ध के निर्वाण का समय ई. स. पूर्व (१४९७-४००=) १०९७ के आस पास मानना पड़ता है. चीनी यात्री हुएन्तसंग ने निर्वाण से १०० वें वर्ष में राजा अशोक (ई. स. पूर्व २६९ से २२७ तक) का राज्य दूर दूर फैलना बतलाया है । जिससे निर्वाणकाल ई. स. पूर्व की चौथी शताब्दी के बीच ब्राता है. डॉ. बूतर ने ई. स. पूर्व ४८३-२ ब्रीर ४७२-१ के बीच , प्रॉफेसर कर्न ने ई. स. पूर्व ३८८ में, फर्गसन के वे ४८१ में, जनरल किन्तिसम् ने ४७८ में, मॅक्सम्लर के ४७७ में, पंडित भगवानलाल इंद्रजी ने १ ६३८ में (गया के लेख के आधार पर), मिस् इफ्ने " ४५७ में, डॉ. बार्नेंट ने १९ ४८३ में, डॉ. फ्लीट ने १९ ४८२ में और वी. ए. स्मिथ १९ ने ई. स. पूर्व ४८७ या ४८६ में निर्वाण होना अनुमान किया है. बुद्धनिर्वाण संवत्वाले अधिक लेख न मिलने तथा विद्वानों में इसके प्रारंभ के विषय में मतभेद होने पर भी अभी तो इसका प्रारंभ ई. स. पूर्व ४८७ के आस पास होना स्वीकार करना ठीक जचता है, परंतु वही निश्चित है ऐसा नहीं कहा जा सकता.

४--मौर्य संयत्

उदयगिरि (उडीसे में कृटक के निकट) की हाथी गुंफा में जैन राजा खारवेल (महामेघवाहन) का एक लेख है जो मीर्च संवत् (मुरियकाल) १६५ का है ॥. उक्त लेख को छोड़ कर और कहीं

सिद्धीदो उपपरागो सगिगाश्रो श्रह्वा (पाठान्तरं) ॥ (त्रिलोकप्रक्षप्ति—देखोः 'जैनहितैषी मासिक पत्रं, भाग १३, श्रंक १२ दिसंबर १६९७, पृ. ४३३).

- भगवित परिनिर्वृते सम्बत् १८१३ कार्तिकविद १ बुधे (गया का लेख ई. पँ; जि. १०, पृ. ३४३).
- र कॉर्पस इन्स्क्रिपशनम इंडिकेरम (जनरल किनगृहाम संपादित), जि. १, भूमिका, पृ. ३.
- र प्रि; पँ; जि. २, यूसफुल् टेबल्स, पृ. १६४. । । बी; बु. रे. वे. व; जि. १ की भूमिका, पृ. ७४.
- ध बी; बु.रे. वे. च : जि. १, पू. १४०. ६. इं. एँ ; जि. ६, पू. १४४. भ साइक्लोपीडिश्रा ऑफ् इंडिश्रा, जि. ६, पू. ४६२
- क कॉर्पस इन्स्क्रिपशनम इंडिकेरम् जि. १ की भूमिका, पृ. ६. ए. में : हि. ए. सं. लि : पृ. २६क.
- १ इं. पँ; जि. १०, पृ. ३४६.
- ११ ड; कॉ. ई; पृ. ६.

१२ बा; एँ. इं; पृ ३७.

- १३ ज. रॉ. प. सो; ई. स. १६०६, पृ. ६६७.
- १६. स्मि; ग्र. हि. ई; पृ. ४७ (तीसरा संस्करण).
- पनंतिरयसिठवससते राजमुरियकाले बोद्धिने च चायठश्रगसिकुतिरयं (पंडित भगवानलाल इंद्रजी संपादित 'दीं हाथी गुफा पंड श्री श्रदर इनिस्किएशन्स्). डॉकटर स्टेन कॉनो ने ई. स. १६०४-६ की श्राकिंश्रालाजिकल सर्वे की रिपोर्ट में लिखा है कि 'इस वर्ष किला के राजा खारवेल के असिद्ध हाथी गुंफा के लेख की नक्ल (प्रतिकृति) तथ्यार की गई .. वह लेख मीर्थ संवत् १६४ का है' (पृ. १६६). उक्ष पुस्तक की समालोचना करते हुए डॉक्टर फ्लीट ने उक्ष लेख के संवत् संबंधी ग्रंश के विषय में लिखा कि 'उक्ष लेख में कीई संवत् नहीं है किंतु वह यह बतलाता है कि खारवेल ने कुछ मूल पुस्तक और ६४ वें श्रध्याय श्रथवा [केनों के] सात श्रंगों के किसी श्रन्य विभाग का पुनरुद्धार किया, जो मीर्य काल से उच्छित्र हो रहा था (ज. रॉ. ए. सी; ई. स. १६९०, पृ. २४३-४४). डॉ. फ्लीट के इस कथनानुसार प्रॉ. लड़र (पॅ. इं: जि. १० श्राही लेखों की सची पृ. १६१) श्रीर वी. प. स्मिथ ने (सिम; श्र. हि. इं: पृ. २०७, टि. २) उक्ष लेख में कोई संवत् न होन. मान लिया है, परंतु थोड़े ही समय पूर्व पश्चिमी मारत के श्राकिंशालाजिकल् विभाग के विद्वान सुपरिटेंडेंट राखाल-दास बनर्जी ने उक्ष लेख को फिर प्रसिद्ध करने के लिये उसकी प्रतिकृति तथ्यार कर पढ़ा है. उनके कथन से पाया गया कि उसमें मौर्य संवत् १६४ होना निर्विवाद है. पेसी दशा में डा. फ्लीट श्रादि का कथन ठीक नहीं कहा जा सकता.

इस संवत् का उन्नेग्न नहीं मिलता. नंद् वंश को नष्ट कर राजा चंद्रग्रस ने ई. स. पूर्व २२१ के स्रास पास मौर्य राज्य की स्थापना की थी स्नत एव अनुमान होता है कि यह संवत् उसी घटना से चला हो. यदि यह स्रतुमान ठीक हो तो इस संवत् का प्रारंभ ई. स. पूर्व २२१ के स्रास पास होना चाहिये

६—संख्युकिडि संवत

ई. स. पूर्व २२२ में यूनान के वादशाह सिकंदर (अलेक्ज़ँडर) का देहांत होने पर उसके सेनापित राज्य के लिये आपस में लड़ते रहे. अंत में तीन राज्य मक्दूनिआ (मिसडोनिआ, ग्रीस में), मिसर और सीरिआ (वाबीलन्) कायम हुए. सीरिआ का स्वामी संल्युकस निकाटार बना जिसके अधीन वाक्ट्रिआ आदि एशिआ के पूर्वी देश भी रहे. सेल्युकस के राज्य पाने के समय अधीन ता १ अक्टोबर ई. स. पूर्व ३१२ से उसका संवत् (सन्) चला जो बाक्ट्रिआ में भी प्रचलित हुआ. हिंदुस्तान के कावुल तथा पंजाब आदि हिस्सों पर वाक्ट्रिआ के ग्रीकों (यूनानियों) का आधिपत्य होने के बाद उक संवत् का प्रचार भारतवर्ष के उन हिस्सों में कुछ कुछ हुआ हो यह संभव है. यद्यपि अब तक कोई ऐसा लेख नहीं मिला कि जिसमें इस संवत् का लिखा जाना निअयात्मक माना जा सके तो भी इस संवत् के साथ लिखे जानेवाले मसीडानि-अन् (यूनानी) महीने " शक तथा कुशन वंशियों के समय के कितने एक खरोष्टी लेखों में मिल आते हैं. जिन लेखों में ये विदेशी महीने मिले हैं वे विदेशियों के खुदवाये हुए हैं. उनमें दिये हुए वर्ष किस संवत के हैं इसका अब तक ठीक निर्णय नहीं हुआ तो भी संभव है कि जो लोग विदेशी मसीडोनिअन (यूनानी) महीने लिखते थे वे संवत् भी विदेशी ही लिखते होंगे चाहे वह सेल्यु-किडि (शताब्दियों के अंकरहित), पार्थिअन " या कोई अन्य (शक) संवत् हों

७-विक्रम संवत्

विक्रम संवत् को मालव संवत् (मालव काल) भी कहते हैं. इसके संबंध में यह प्रसिद्धि चली आती है कि मालवा के राजा विक्रम या विक्रमादित्य ने शकों का पराजय कर अपने नाम का संवत् चलाया. धौलपुर से मिले हुए चाहमान (चौहान) चंडमहासेन के विक्रम संवत् ८६८ (ई. स. ८४१)

१ लोरिश्रन् तंगाई (स्वात ज़िले में) से मिली हुई बुद्ध की मूर्ति के श्रासन पर खुदे हुए सं ३१८ के खरोष्टी लेख (स ३१८ प्रोठवदस दि २७. श्रा सः रि:ईः स १६०३-४ पृ २४१) तथा हश्तनगर (पुष्कलावर्ता) से मिली हुई बुद्ध की (श्रपने शिष्यों सहित) मूर्ति के श्रासन पर खुदे सं ३८४ (सं ३८५ प्रोठवदस मसस दिवसामे पचिम ५—-ऍ. ई; जि १२, पृ ३०२) के लेख में दिया हुशा संवत् कीनसा है यह श्रनिश्चित है संभव है कि उनका संवत् मीर्थ संवत् हो

र मसीडोनिश्चन् महीनों के नाम क्रमशः हाइपर्थेरेटिश्चस् (Hyperberetaus), डिश्चस् (Dus). ऍपेल्लिश्चस् (Apellæus), श्रॉडिनिश्चस् (Audynæus). पेरिटिश्चस् (Pertius), डिस्टस् (Dystrus), ज़ॅथिकस् (Xanthicus). आटॅमिसिश्चस् (Artemisius) डेसिश्चस् (Dæsius), प्नेमस् (Paneinus). लोश्चस् (Lous) और गॉपिंपश्चस् (Gorpiæus) हैं इनमें से पहिला हाइपर्थेरेटिश्चस् श्रंशेज़ी श्रॉक्टोबर के श्रोर श्रंतिम गॉपिंपश्चस् सेप्टेंबर के स्थानापश्च हैं. श्रवतक इन मंसीडोनिश्चन् महीनों में से ४ महीने—पॅपेल्लिश्चस् (कः इं. ई. पृ. ४९). आटेंमिसिश्चस् (हुविष्क के समय के सं ४१ के बर्डक से मिले हुए पात्र पर के लेख मं; एँ इं: जि ११, पृ २१०), डेसिश्चस् (दइसिक, किन्ष्क के समय के सं ११ के सुएविहार के ताम्रलेख में इं. ए: जि. १०. पृ ३२६: जि ११. पृ २२=) और पनमस् (च्ल्ल्य पितक के तचिश्ला से मिले हुए सं ७=के ताम्रलेख में; एँ. इं: जि ४, पृ ४४)-लेखों में मिले हैं.

र पार्थिश्चन संवत् का प्रारंभ ई. स पूर्व २४७ के मध्य के श्रास पास होना माना जाता है (कः ई ई: ए. ४६)

मालकालाच्छरदा पट्रियातंत्र्यनेष्वतितेषु नवस् शतेषु (ग्यारिसप्र का लेख, क; त्राः सः रि: जिः १०, सेन् १९)

के शिलालेख में पहिले पहिल इन संबन्ध के साथ विक्रम का नाम जुड़ा हुआ मिलता है . उसके पहिले के अब तक के मिले हुए लेखों में विक्रम का नाम तो नहीं मिलता किंतु संवत् नीचे लिखे अनुसार भिन्न भिन्न रीति से दिया हुआ मिलता है—

(१) मंदसीर से मिले हुए नरवर्मन के समय के लेख में—'श्रीम्मीलवगणाम्नाने प्रशस्ते कृत-संज्ञिते [1] एकषष्ट्यधिके प्राप्ते समाशतचतुष्टग्ने [11] प्रापृका(दका)ले शुभे प्राप्ते ', अर्थात् 'मालवगण के

प्रचलित किये हुए प्रशस्त कृत संज्ञावाले ४६१ वें वर्ष के लगने पर वर्षा ऋतु में .

(२) राजपूनाना म्यूजिश्रम् (श्रजनेर) में रक्ले हुए नगरी (मध्यमिका, उदयपुर राज्य में) के शिलालेल में — 'कृतेपु चतुपु यर्षरानेष्ये काशीम्युत्तरेष्ट्यस्यां मालवपूर्वायां [४००] ८० १ कार्त्तिकशुक्त पञ्चम्याम् , श्रर्थात् 'कृत [नामक]४८१ [वं] वर्ष (संवत्) में इस मालवपूर्वी कार्तिक शुक्ला पंचमी के दिन '

- (३) मंद्सौर से मिले हुए कुमारगुप्त (प्रथम) के समय के शिलालेख में मालवानां गणस्थित्या धाने शतचतुष्टये । त्रिनवत्यधिकेव्दानि (मृतौ सेव्ययनस्तने ॥ सहस्यमासशुक्लस्य प्रशस्तिक त्रयांदशे , अर्थात् मालवों के गण (जाति) की स्थिति से ४६३ वर्ष बीतने पर पौष शुक्ल १३ को
- (४) मंद्सीर से मिले हुए यशांधर्मन् (विष्णुवर्द्धन्) के समय के शिलालेख में 'पञ्चसु शतेषु शरदां याते ध्वेकान्नवतिसहितेषु । मालवगणस्थितिवशात्कालज्ञानाय लिखितेषु ' अर्थान् 'मालव गण् (जानि) की स्थिति के वश से कालज्ञान के लिथे हिस्ते हुए ५८६ वर्षों के बातने पर .
- (५) कोटा के पास के कणस्वा के शिव मंदिर में लगे हुए शिलालेख में—'संवत्सरशतैर्धातैः सपंचनवत्यग्रीतैः [।]सप्तभिम्मीलवेशानां', अर्थात् 'मालवा या मालव जाति के राजाओं (राजा) के ७६५ वर्ष बीतने पर'

इन सब अवतरणों से यही पाया जाता है कि-

(अ) मालव गण (जाति) अथवा मालव (मालवा) के राज्य या राजा की स्वतंत्र स्थापना के समय से इस संवत् का प्रारंभ होता था.

(आ) अवतरण १ और २ में दिये हुए वर्षों की संज्ञा 'कृत ' भी थी.

क फ्ली; गु. ई; पू. दरे. क फ्ली; गु. ई; पू. १४७. क ई. पँ; जि. १६, पू. ४६.

[ि] धिनिकि गांव (काठिश्राचाड़) से मिले हुए दानपत्र में विक्रम संवत् ७६४ कार्तिक छुण्या समावास्या, स्रावि-त्यवार, उथेष्ठा नक्तत्र श्रीर सूर्यप्रहण लिखा है (इं. फॅ. जि. ११, ए. १४४) परंतु उक्क तिथि को श्रावित्यवार, उथेष्ठा नक्षत्र श्रीर सूर्यग्रहण न होने, श्रीर उसकी लिपि इतनी प्राचीन न होने से डॉ. फ्रीट श्रीर कीलहॉर्न ने उसकी जाली ठहराया है

[🤏] वसु न । [श्र]ष्ट्री वर्षा गतस्य कालस्य विक्रमाख्यस्य [1] वशाखस्य सिताया(यां) रिववारभृतिक्वतीयायां (ई. पँ : कि. १६, पृ. ३४.)

[ः] ऍ. इं; जि. १२, एॅं. ३२०.

भैनालगढ़ (उदयपुर राज्य में) से मिले हुए अजमेर के चौहान राजा पृथ्वीराज (पृथ्वीमट) के समय के लेख के संवत् १२२६ को मालवा के राजा का संवत् कहा है (मालवेशगतवत्सर(रै:) शतैः द्वादरीश्च षट्(इ)विशपूर्वकैः) (ज. प. सो ; बंगा जि ४४, भाग १, पृ. ४६).

[्]र संघत के साथ 'छत' शब्द अब तक केवल ४ शिलालेखों में मिला है. डॉ. फ्रीट ने इसका अर्थ 'गत' अर्थात् गुजरे हुए [वर्ष] अनुमान किया था परंतु गंगधार के शिलालेख में 'छतेषु' और 'यातेषु' (=गत) दोनों शब्द होने से उस अनुमान को ठीक न माना. मंदसीए के लेख में 'छतसंक्षिते' लिखा है (देखों, ऊपर अवतरण् १) उसमें 'छत' वर्ष का नाम हैं'ना पाया जाता है. जैसे प्राचीन लेखों में १२ वर्ष (महाचैत्रादि) और ६० वर्ष (प्रभवादि) के दो भिन्न भिन्न वर्ष स्वाप्त (चक्र) मिलते हैं वैसे ही वैदिक काल में ६ वर्ष का पक्र खुगमान (चक्र) भी था (देखों, आर. शामशारित्रों का 'गयामयन' ए. ३, १३६) इस खुगमान के वर्षों के नाम वैदिक काल के छुए के पासों की नाई (देखों, ऊपर ए. १२ और ए दी के टिप्पण १-४) छत, त्रेता, द्वापर और का की छत , दे वर्ष के प्रभाग देन से कुछ न वर्ष उस वर्ष की छत , ३ वर्ष उसकी 'त्रेता', २ वर्ष उसकी 'द्वापर' और १ वर्षे उसकी 'का ना दे हैं क्या साम देन से कुछ न वर्ष उस वर्ष की छत , ३ वर्ष उसकी 'त्रेता', २ वर्ष उसकी 'द्वापर' और १ वर्षे उसकी 'का दे हैं क्या होती हो। जैनों के 'भगवतीसूत्र' में खुगमान का ऐसा ही उन्नेख मिलता है। उसमें लिखा है कि व्या चार है क्या इस्त (छत), इशोज (त्रेता), दावरज्ञ प्रपर) और ए लिखा (किल) जिस संख्या

(इ) इसकी मासपच्युत तिथिगणना भी 'मालवपूर्वां, अर्थात् मालवें (या मालवें) की गणना के अनुसार की, कहलाती थी.

जयपुर राज्य के नगर (ककोंटक नगर) से कुछ सिक्के ऐसे मिले हैं जिन पर 'मालवा-ा(नों) जय(यः)' लेख होना बनलाया जाना है. उनकी लिपि है स. पूर्व २५० से लगा कर है. स. २५० के बीच की अर्थात् विक्रम संबद्ध के प्रारंभ के आम पाछ की मानी गई है. इन सिक्कों से अनुमान होना है कि मालव जानि के लोगों ने जय प्राप्त करके उनकी यादगार में ये सिके चलाये हों. समुद्रगुप्त ने मालव जानि को अपने अधीन किया था इससे को यह अनुमान होता है कि मालव जानि को होता है हि आ था. यह भी संभव है कि मालव जानि के लोगों ने अवंति देश को जीत कर अपना राज्य वहां जमाया हो और उसीसे वह देश पीछे से मालव (मालवा) कहलाया हो एवं वहां पर मालव जानि का राज्य स्थिर होने के समय से प्रवित्त होने के कारण यह संवत् 'मालवकाल' या 'मालव संवत्' कहलाया हो.

कुछ विद्यानों का मन यह है कि इस संवत् का नाम वास्तव में 'मालव संवत् ही था परंतु पीछे से गुस वंश के राजा चंद्रगुम (दूसरे) का, जिसके विरुद् 'विकम' और 'विकमादित्य' ब्रादि' मिलते हैं, नाम इस संवत् के साथ जुड़ जाने से इसका नाम 'विकम संवत् हो गया हो। धह कल्पना तभी ठीक कही जा सकती है जब इतिहाम से यह सिद्ध हो जावे कि चंद्रगुस (दूसरे) के पहिले विकम नाम का कोई प्रसिद्ध राजा नहीं हुआ, परंतु हाल (सातवाहन, शालिवाहन) की 'गाधाससशित' से यह पाया जाता है कि उस पुस्तक के संगृहीत होने के पूर्व विकम नामका प्रसिद्ध राजा हुआ था दे हाल का समय ई स.

में ४ का भाग देने से ४ बचे (अर्थात् कुछ न बचे) उसका नाम कृत, ३ वचे उसका त्रेता. २ वचे उत्तका द्वापर अरेर १ वचे उसका किल है ' रे यह युगमान जिन ४ लेखों में 'कृत' संका का प्रयोग हुआ है नीचे लिखे अनुसार ठीक घट जाता है—

⁽१) विजयमंदिरगढ़ (बयाना) के लेख के वर्ष ४२६ को गत ‡ मान कर ४ का भाग देने से कुछ नहीं वजता इससे उसका नाम 'कृत देखाः

⁽२) मंदसौर के वर्ष ४६१ को वर्तमान ('प्राप्ते') कहा ही है इस लिये गत वर्ष ४६० है जो 'कृत ही है

⁽३) गंगधार (भालावाड़ राज्य में) के लेख (के वर्ष ४५० को गत ही लिखा है जिससे वह 'कृत' ही है।

⁽ ४) नगरी के लेख के वर्ष ४८९ को बर्तमान माने तो गत ४८० होता है जो 'कत' ही है.

पेसी दशा में यह कहा जा सकता है कि मालवा श्रीर राजपूनाने में इनादि युगगएना की प्राचीन राली का प्रवार ई. स की पांचवीं शताब्दी के पूर्वाई नक बना हुआ था

^{&#}x27; संभव है कि मालवे की गणना चेत्रादि पूर्णिमांत हो।

र क; स्त्रा स रि; जि. ६, पृ. १⊏२. ह सी: गु. ई. पृ ⊏.

हैं चंद्रगुप्त (दूसरे) के सिक्तें पर एक तरफ़ उस राजा के नामवाले लेख श्रीर दूसरी श्रीर 'श्रीविकमः विक-मादित्यः', सिंहविकमः', 'श्रजितविकमः' श्रादि उसीके विरुद्स्चक लेख हैं (जॉन ऍलन संपादित, गुर्तों के सिक्तें का सुचि.)

४. मंबाहग्मुहरसतोसिएग देन्तेग तुह करे लक्खं । नलगोग् िक्रन उच्चचित्र्य निस्ता (गाथा ४६४, वेवर का संस्करण) इस गाथा में विक्रमादित्य की दानशीलता की प्रशंसा है.

^{*} कायिगां मंते जुम्मा प्राग्ता ? गोयम चत्तारि जुम्मा प्रागत्ता । तं जहा । कथजुम्म तेयोजे दावरलुम्म किलिनुगे : ने केकार्यंग.
भते ? एवं उच्चियं जाव किलिनुगे गोयम । नेगां रासी चयुक्केगां अवहरिमागे चयुपज्जविये से त कयजुम्मे । जगा रामा चयुंक्रकः अवहरिमागे अवहरिमागे तिपज्जविसये से तं तेयोजे । नेगां रासी चयुक्केगां अवहरिमागे दुपज्जविसये से त दावरजुम्म । नेगां रामी चयुक्केगां अवहरिमागे अवहरिमागे एकपज्जविसये से तं किलिनुगे । से तेगात्येगां गोयम (१२७१–७२, भगवती सूत्रः गवाज्यन े पृ ५२ । किलेषु चतुर्षु वर्षशतेष्वश्चाविशेषु ४०० २० ८ फाल्गुण्या(न)बहलस्य पश्चदश्च्यामेतस्यां पूर्व्वायां (क्रीः गु. ईः पृ. २१० ।

[्]रै शिलालेखादि में विक्रम संवत् के वर्ष वहुधा गत लिखे जाते हैं (पॅ. ई, जि. १, पृ. ४०६) वर्तमान बहुत कर जव कभी वर्तमान वर्ष लिखा जाता है तब एक वर्ष श्रधिक लिखा रहता है.

[्]र यातेषु चतुर्षु क्रि(क्र)तेषु रातेषु सीस्यै(स्यै)ष्वा(ष्टा)शीतसोत्तरपदेष्टिह बत्स[रेषु]। शुक्रे त्रयोदरादिने नुवि कार्तिकच्य पारस्य सक्व-बनिचत्तसखावहस्य ॥ (क्री; गु. थं; गृ. ७४).

की दूसरी शताब्दी से इधर का नहीं माना जा सकता. ऐसी दशा में यही मानना पड़ता है कि या

^१ 'गाथासप्तराति' के श्रंत में सातवाहन को कुंतल देश का राजा, प्रतिष्ठान (पैठण) नगर का श्रधीश, शनकर्ण (शातक िएं) उपामवनाला . द्वीपिक एं का पुत्र मलयवती का पित और हालादि उपनामत्राला लिखा है । प्रॉ. पीटर्सन की र्इ. स. १==४-=६ तक की रिपोर्ट, पू. ३४६). शिलालेखों मे श्रांघ्र (श्रांघ्रभृत्य) वंश के लिये सातवाहन नाम का प्रयोग मिलता है नानाघाट के लेख में उक्त वंश के मूल पुरुष सिम्क को सातवाहन कहा है और उक्तवंश के राज्य का श्रंत ई स २२४ के आस पास होना (सिम: अहि इं: पृ २१८ के पास का नक्शा) माना जाता है पेसी दशा में गाथासप्तशित का समय उक्क सन् से पूर्व का ही होना चाहिये देवदत्त रामकृष्ण भंडारकर ने विक्रम संवत्संबंधी अपने लेख में 'गाथासप्तशति' के राजा विक्रम के विषय में लिखते हुए उक्त पुस्तक के रचनाकाल के संबंध में लिखा है कि 'क्या गाथासप्तशति वास्तव में उतना पुराना ग्रंथ है जितना कि माना जाता है? ... वाण के हर्पचरित के प्रारंभ के १३ वें श्लोक में सातवाहन के द्वारा गीतों के 'कोश' के बनाये जाने का उल्लेख श्रवश्य है परंतु इस 'कोश' को हाल की सप्तशति मानन के निये कोई ारण नहीं है जैसा कि प्रॉ वेबर ने अच्छी तरह बनलाया है। उसी पुस्तक में मिलनेवाले प्रमाण उसकी रचना का साथ बहुत पीछे का होना बनलाते हैं यहां पर केवल दो बातों का विचार किया जाता है. एक तो उस (पुस्तक) में कृष्ण श्रीर राधिका का (१।८६) श्रीर दुसरा मंगलवार (३:६१) का उल्लेख हैं. राधिका का सब से पुराना उल्लेर जो मुक्ते मिल सका वह पंचतंत्र में है जो इंस की पांचवीं शताब्दी का बना हुआ है. पसे ही तिथियों के साथ या सार य व्यवहार में वार लिखने की रीति ६ वी शताब्दी से प्रचलित हुई, यद्यपि उसका सब से पुराना उदाहरण बुधगुप्त के ई ज उद्ध के परण के लेख में मिलता है. यदि हम, गाधासप्तराति के हाल का समय छठी शतार्व्य का प्रारंभ माने तो अधि ह अनुचित न होगा (श्रार जी भंडारकर कोम्मेमॉरेशन वॉल्यम, पृ. १८८-८६). हम उक्क विक्वान के इस कथन से सर्वण सहमत नहीं हो सकते क्योंकि बाणभट्ट सातवाहन के जिस सुभाषितरूपी उज्वलरत्नों के कोश (संग्रह, ब्हुकान) को अशंसा करता है (श्रविनाशिनमग्राम्यमकरोत्सातवाहनः । विशुद्धजातिभिः कोशं रुनैरिव सुमापितः ॥ १३) वह 'गाथास-प्रशति हैं। हैं, जिसमें सुभाषित रूपी रत्नों का ही संग्रह है यह कोई प्रमाण नहीं कि प्रॉ वेबर ने उसे गाथासप्तशति नहीं माना इस लिये वह उससे भिन्न पुस्तक होना चाहिये. वेवर ने ऐसी ऐसी कई प्रमाणशून्य करवनाएं की हैं जो श्रव मानी नहीं जातीं. प्रसिद्ध विद्वान डॉक्टर सर् रामरुप्ण गोपाल मंडारकर ने भी वेयर के उक्त कथन के विरुद्ध वाण्भट्ट के उपर्युक्त कोक का संबंध हाल की समशति से होना ही माना है (बंब गे; जि. १, मा २, पृ. १७१). ऐसा ही डॉ० फ्लीट ने (ज. रॉ. प. सो, ई स. १८१६, पृ. ८२०) और 'प्रवंधर्चितामिए' के कर्ता मेरुतुंग ने माना है (प्रवंधर्चितामिए, पृ २६) पांचर्वा शताब्दी के बने हुए 'पंचतंत्र' में रूप्ण श्रीर राधिका का उल्लेख होना तो उलटा यह सिद्ध करता है कि उस समय रूप्ण श्रीर राधिका की कथा लोगों में भलीभांति प्रसिद्ध थी अर्थात् उक्क समय के पहिले से चली आती थी यदि ऐसा न होता तो पंचतंत्र का कर्ता जसका उल्लेख ही कैसे करता[≀] ऐसे ही तिथियों के साथ या सामान्य व्यवहार में वार लिखने की रीति का ६ वीं शत।व्यी में प्रचितत होना बतलाना भी ठीक नहीं हो सकता, क्यों कि कच्छ राज्य के श्रंथो गांव से मिले हुए क्षत्रप रद्रदामन के समय के [शक] संवत् ४२ (ई. स. ९३०) के ४ लेखों में से एक लेख में 'गुरुवार' लिखा है (वर्षे द्विपचारो ४० २ फागुणवहुलस हिताया वी २ गुरुवास[रे] सिहलपुत्रस श्रोपशतस गोत्रस० स्वर्गीय श्राचार्य वस्त्रभजी हरिदत्त की तथ्यार की हुई उक्क लेख की छाप से) जिससे सिद्ध हैं कि ई. स. की दूसरी शताब्दी में वार लिखने की रीति परंपरागत प्रचलित थी. गाधिका और बुधवार के उल्लेख से ही 'गाथासप्तराति' का छठी शताब्दी में बनना किसी प्रकार सिङ नहीं हो सकतः डॉ. सर रामकृष्ण गोपाल मंडारकर ने भी गाथासप्तशति के कर्ता हाल की स्रांध्रमृत्य वंश के राजाश्रों में से एक माना है (बंब गॅ; जि १, भा. २, पृ. १७१) जिससे भी उसका श्रांध्रभृत्य (सातवाहन) वंशियों के राजत्वकाल में अर्थात् ई. स. की पहिली या दूसरी शताब्दी में बनना मानना पड़ता है.

केवल 'गाथासमशित' से ही चंद्रगुप्त (दूसरे) से पूर्व के राजा विक्रम का पता लगता है इतना ही नहीं किंतु राजा सातवाहन (हाल) के समय के महाकवि गुणाढ्य रचित पैशाची (कश्मीर तरफ़ की प्राफ़त) भाषा के 'बृहत्कथा' नामक ग्रंथ से भी जिसकी प्रशंसा वाग्रभष्ट ने अपने हर्पचरित के प्रारंभ के १७ वें स्लोक (समुदीपितकंदपा कृतगौरीप्रसाधना । हरलीलेव नो नस्य विस्मयाय बृहत्कथा) में की है वह पुस्तक अब तक नहीं मिला परंतु उसके संस्कृत अनुवाद रूपी सोमदेव मह के 'कथा-सिरसागर' में उज्जैन के राजा विक्रमतिंश (लंबक ७, तरंग १) आदि विक्रम नाम के राजा विक्रमतिंश (लंबक ७, तरंग १) आदि विक्रम नाम के राजाश्रों की कई कथाएं मिलती हैं इस पुस्तक की भी वेबर ने ई. स. की छुठी शताब्दी का माना है परंतु डॉ. सर रामकृष्ण गोपाल मंडारकर ने उपर्युक्त सातवाहन के समय का अर्थात् ई. स की पहिली या दूसरी शताब्दी का माना है (वंब ग ; जि १ भा २, पृ. १७०-७१) और काव्यमाला के विद्वान संपादक स्वर्गाय महामहोपाध्याय पं. दुर्गाप्रसाद और पांडुरंग परब ने उसका ई. स. की पहिली शताब्दी में बनना बतलाया है इतना ही नहीं किंतु वेबर के माने हुए उसके समय के विषय में लिखा है कि "वेबर पंडित 'हिस्टरी ऑव संस्कृत लिटरेचर' नामक पुस्तक में गुणाढ्य का ई स. की छुठी शताब्दी में होना बतलाता है और दशकुमारचिरत के रचियता श्राचार्य दंडी का भी छुठी शताब्दी में होना स्वीकार करता है. किंतु आचार्य दंडी काव्यदर्श में 'मृतभापामयीं प्राहुरहुतार्यी बृहत्कथाम्' में 'प्राहुः' पद से बृहत्कथा का अपने से बहुत

तो विक्रम^१, जिसका नाम इस संवत् के साथ जुड़ा है, मालव जाति का मुखिया या राजा हो, अथवा चंद्रगुप्त (दूसरे) से पहिले का उससे भिन्न कोई राजा हो.

विक्रम संवत् का प्रारंभ किल्युग संवत् के (५०१६-१६७५=) ३०४४ वर्ष व्यतीत होने पर माना जाता है जिससे इसका गत वर्ष १ किल्युग संवत् ३०४५ के बरावर होता है. इस संवत् में से ५७ या ५६ घटाने से ईसवी सन् और १३५ घटाने से शक्त संवत् आता है. इसका प्रारंभ उत्तरी हिंदुस्तान में चैत्र शुक्ला १ से और दिल्लि में कार्तिक शुक्ला १ से होता है जिससे उत्तरी (चैत्रादि) विक्रम संवत् दिल्लि (कार्तिकादि) विक्रम संवत् से ७ महीने पहिले प्रारंभ होता है. उत्तरी हिंदुस्तान में महीनों का प्रारंभ कृष्णा १ से और अंत शुक्ला १५ को होता है, परंतु दिल्लि में महीनों का प्रारंभ शुक्ला १ से और अंत कृष्णा अमावास्या को होता है. इस लिये उत्तरी विक्रम संवत् के महीने पूर्णिमांत और दिल्ली के अमांत (दर्शात) कहलाते हैं शुक्ल पच तो उत्तरी और दिल्ली हिंदुस्तान में एक ही होता है परंतु उत्तरी हिंदुस्तान का कृष्ण पच दिल्ली से १ महीना पहिले रहता है अर्थात् जिस पच को हम उत्तरी हिंदुस्तानवाले वैशाख कृष्ण कहते हैं उसीको दिल्लावाले चैत्र कृष्ण लिखते हैं. काठिआवाड़, गुजरात तथा राजपुताने के कुछ अंश में विक्रम मंवत् का प्रारंभ आवाड शुक्ला १ (अमांत) से भी होता था जिससे उसको

प्राचीन होना प्रकट करता है इस लिये दंडी श्रीर गुणाढ्य दोनों छुठी शताब्दी में हुए ऐसा वेवर पंडित ने किस श्राधार पर माना यह मालूम नहीं होता. श्रथवा प्रायः यूरोपिश्रन् विद्वानों का यह स्वभाव ही है कि भारतवर्ष के प्राचीनतम श्रंथों एवं उनके रचियताश्रों को श्रवांचीन सिद्ध करने का जहां तक हो सके वे यन्न करते हैं श्रीर उनका प्राचीनत्व सिद्ध करने का हढ प्रमाण मिल भी जावे तो उसको 'प्रचित्त कह कर श्रपने को जो श्रमुकूल हो उसीको श्रांग करते हैं (श्रर्थात् ठीक बतलाते हें) (बंबई के निर्णयसागर प्रेस का छपा हुश्रा 'कथासरित्सागर' तीसरा संस्करण, भूमिका, प्र. १)

रे वास्तव में विक्रम संवत् का प्रारंभ कार्तिक शुक्ला १ से और शक संवत् का चेत्र शुक्ला १ से हैं उत्तरी हिंदुस्तान के भी पंचांग शक संवत् के श्राधार पर बनने से उनमें वर्ष चेत्र शुक्ला १ से प्रारंभ होता है, जिससे वहांवालों ने पीछे से विक्रम संवत् का प्रारंभ चेत्र शुक्ला १ से भी मानना शुरू कर दिया हो. उत्तरी भाग्त के लेखों में संवत् दोनो तरह से (कार्तिकादि और चैत्रादि) मिल श्राते हैं ई स. की १२ वीं शताब्दी तक के लेखों में कार्तिकादि संवत् श्रीपक परंतु १३ वीं से १६ वीं शताब्दी तक के लेखों में चित्रादि श्रीपक मिलते हैं (ई एं: जि. २०, ए. १६६).

^{ै &#}x27;ज्योतिर्विदाभरण्' का कर्त्ता कालिदास नामक ज्योतिर्या उक्क पुस्तक के १२ वें अध्याय में अपने को उज्जैन के राजा विक्रम का मित्र (श्लोक १६) और 'रघुवंश' श्रादि तीन काव्यों का कर्ता वतला कर (श्लो. २०) गत कलियुग संवत् ३०६८ (वि सं. २४) के वैशाख में उक्त पुस्तक का प्रारंभ श्रार कार्तिक में उसकी समाप्ति होना (श्रो. २१) लिखता है-उसमें विक्रम के विषय में यह भी लिखा है कि 'उसकी सभा में शंक, वरहवि. मिए, श्रेश, जिप्सु, त्रिलीचन, हरि, घटखपर श्रीर श्रमरिसह श्रादि कवि (स्हो. ८); सत्य, वराहिमिहिर, श्रतसेन, वादरायण, मणित्य श्रीर कुमारिसह श्रादि ज्योतिषी थे (क्हों ६) धन्वन्तरि, चपणुक, अमर्रासंह, शंकु, वेतालमह, घटलपर, कालिदास, वराहमिहिर और वररुचि ये नव विक्रम की सभा के रत्न थे. उसके पास ३०००००० पैदल, १००००००० सवार, २४३०० हाथी और ४०००० नाव थीं (स्रो १२) उसने ६४ शक राजात्रों को मार कर अपना शक अर्थात् संवत् चलाया (स्रो १३) और रूम देश के शक 🙃 राजा को जीत कर उज्जैन में लाया परंतु फिर उसको छोड़ दिया' (ऋं। १७) यह सारा कथन मनघडंत ही है क्यो कि 'ज्योतिर्विदाभरण' की कविता मामूली है त्रौर रघुवंश त्रादि के कर्ता कविशिरोमणि कालिदास की त्रलाकिक सुंदरता-वाली कविता के आगे तुच्छ है. ऐसे ही गत किलयुग संवत् ३०६८ (वि सं २४) में उक्र पुस्तक की रचना करने का कथन भी कृत्रिम ही है क्यों कि उसी पुस्तक में श्रयनांश निकालने के लिये यह नियम दिया है कि 'शक संवत् में से ४४४ घटाकर शेष में ६० का भाग देने से अयनांश आते हैं '(शाक: शराम्भोधियुगानितो हृतो मानं खतर्केरयनांशका: स्मृता: १९ १८). विक्रम संवत् के १३४ वर्ष वीतने पर शक संवत् चला था श्रत एव यदि वह पुस्तक वि सं २४ में वना होता तो उसमें शक संवत का नाम भी नहीं होना चाहिये था वास्तव में वह पुस्तक शा सं ११६४ (वि. सं १२६६=ई. स. १२४२) के श्रासपास का वना हुआ है (देखों, शंकर वालकृष्ण दीनित का 'भारतीय ज्योतिःशास्त्र', पृ. ४७६). ऐसी दशा में उक्न पुस्तक का विक्रमसंबंधी सारा कथन कल्पित ही मानना पड़ता है.

हैं 'पृथ्वीराजरासे' में दिये हुए कितनी एक घटनाओं के अशुद्ध संवतों का ठीक होना सिद्ध करने की खींचतान में स्वर्गीय पंडित मोहनलाल विष्णुलाल पंड्या ने पृथ्वीराज के जन्म संवत् संवंधी दोहें (एकादस से पंच दह विक्रम साक अनंद। तिहि रिपु जय पुर हरन कों भय प्रिथिराज निर्दे। मोहनलाल विष्णुलाल पंड्या संपादित 'पृथ्वीराजरासां आदिपर्व, पृश्वः), के 'अनंद' शब्द पर से 'अनंद विक्रम शक' (संवत्) की कल्पना कर लिखा है कि विक्रम साक अनन्द के

'श्राषाढादि' संवत्' कहते थे राजपुताने के उदयपुर श्रादि राज्यों में राजकीय विक्रम संवत् श्रव श्रावण कृष्णा (पूर्णिमांत) से प्रारंभ होता है.

प्रक संवत्.

शक संवत् के प्रारंभ के विषय में ऐसी प्रसिद्धि है कि दक्षिण के प्रतिष्ठानपुरं (पैठण) के राजा शालिबाहन (सातवाहन, हाल) ने यह संयत् चलाया कोई इसका प्रारंभ शालिबाहन के जन्म से पानते हैं. जिनप्रभसूरि अपने 'कलपप्रदीप' नामक पुस्तक में लिखता है कि प्रतिष्ठानपुर (पैठण) में रहनेवाले एक विदेशी ब्राह्मण की विधवा बहिन से सातवाहन (शालिबाहन) नामक पुत्र उत्पन्न हुआ. उसने उजीन के राजा विक्रम को परास्त किया. जिसके पीछे उसने प्रतिष्ठानपुर का राजा बन कर तापी नदी रक का देश अपने अधीन किया और वहां पर अपना संवत् प्रचलित किया.

कम से अनन्द विक्रम ताक अथवा विक्रम अनंद साक करके उसका अर्थ करें। कि नव-रहित विक्रम का शक अथवा विक्रम का नव-रहित शक अ त १००-६=६०। ६१ अर्थात विक्रम का नह शक कि जो उसके राज्य के वर्ष ६०। ६१ से प्रारंभ हुआ है। यहाँ थोड़ी सी श्री : उत्पेक्स (?) करके यह भी समभ लीजिय कि हमारे देश के ज्योतिषी लोग जो सेंकड़ों वर्षों से यह कहते चले आते हैं और आज भी बुद्ध लोग कहते हैं कि विक्रम के दो संवत् थे कि जिनमें से एक तो अब तक प्रचलित है श्रीर दूसरा कुछ समय तक प्रचलित रह श्रव श्रप्रचलित हो गया हैश्रतपत्र विदित हो कि विक्रम के दो संवत् हैं। पक तो सनन्द जो श्राज कल प्रचलित है श्रीर दूसरा श्रनन्द जो इस महाकाव्य में प्रयोग में श्राया है '(पृथ्वीराकरासा. श्रादि पर्व, ए. १३६) पं. मोहनलाल पंड्या का यह सारा कथन सर्वधा स्वीकार योग्य नहीं है क्योंकि रासे के 'श्रनंद' शब्द का अर्थ 'त्रानंददायक 'या 'शुभ ' ही है जैसा कि भाषा के अन्य काव्यों में मिलता है . उसकी वास्तविक अर्थ में न ले कर 'विक्रम के राज्य के ६० वे या ६१ वे वर्ष से चलनेवाला श्रानंद विक्रम संवत 'श्रर्थ निकालना हठधर्मी से खाली नहीं है ज्योतिथियों ने विक्रम के दो संवर्तो का होना कभी नहीं माना श्रीर न किसी वृद्ध पुरुष को ऐसा कहते हुए सुना पं मोहनलाल की यह कल्पना भी ठीक वैसी ही है जैसी कि 'राजप्रशस्ति' में खुदे हुए 'लार सहस्तोस्न' के 'भाव-नगर प्राचीनशोधसंप्रह में छपे इप अग्रुद्ध पाठ 'भीपारासापुस्तकेस्य' पर से 'भीखारासा नामक पेतिहासिक पुस्तक की शहे खड़ी कर दी गई. पं. मोहनलाल पंड्या के इस मनघडंत कथन के आधार पर डॉ. श्रीअर्सन (स्मि: अ हि. ई; पु. ४२, दिणाण २), बी. प. स्मिथ (स्मि: अ. हि. इं; पू. २८७, दिव्यण २) और डॉ. वार्नेट ने (वा; एँ. इं; पू. ६४) 'अनंद विक्रम संवत ' का ई. स. ३३ से चलना माना है परंत हम उसे स्वीकार नहीं कर सकते क्योंकि राजपूताने में विक्रम के दो संवतों का होना कभी माना नहीं गया, न वहां से मिले हुए शिलालेखी, डानपत्री, हस्तिलिखित पुस्तकों, भार्टी तथा चारली के लिखे हुए भाषा कविता के प्रेथों या ख्यातों में कहीं भी श्रनंद विक्रम संवत का उल्लेख मिलता है, न 'पृथ्वीराजरासे के उपर्युक्त दोहे में 'श्रनंद विक्रम संवत्' की कल्पना पाई जाती है और न ' पृथ्वीराजविजय ' महाकाव्य से, जो चौह।नों के इतिहास का प्राचीन श्रौर प्रामाणिक पुस्तक है, वि. सं. १२२० (ई. स. ११६३) के पूर्व पृथ्वीराज का जन्म होना माना जा सकता है.

- ः श्राषाढादि विक्रम संयत् शिलालेखां तथा पुस्तकां में मिलता है. श्रङ्गालिज (श्रहमदाबाद से १२ मील पर) की बावड़ी के लेख में 'श्रामन्नृपिवक्रमसमयातीता(त)श्राषाढादिसंवत् १५५५ वर्षे शाके १४९०....माघमासे पंचम्यां तियौ. बुचवासरे' (इं. पॅ; जि. १८, पृ. २४१). डुंगरपुर राज्य के डेसां गांव के पास के शिवमंदिर के लेख में—'श्रामनृ(न्नृ)पिवक्रमार्क(की)रांज्यसमयातीतसंवत् १६ श्राषाढादि २३ वर्षे शाके १४८८ प्रवर्तमाने । युद्धाख्यनाम्नि संवत्सरे...वैशाखमासे । कृष्णापचे । प्रतिपिति(ति)या । गुरुवासरे.' डुंगरपुर राज्य से मिले हुए कई शिलालेखों में 'श्राषाढादि' संवत् लिखा मिलता है. 'श्रमासचेत्रतीर्थयात्राक्रम' नामक पुस्तक के श्रंत में—'संवत् १५ श्राषाढादि ३४ वर्षे (वर्षे) श्रावग्रशुदि ५ व्(भी)मे'—लिखा मिला है (ई. पॅ; जि. १८, पृ. २४१)
 - रः त्रयंकेन्द्र(१४६३)प्रमिते वर्षे शालिवाहनजन्मतः । कृतस्तपिस मार्तेडोऽयमखं जयत्द्वतः (मुहूर्तमार्तेडः, श्रलंकारः, श्लोक ३).
 - » यह पुस्तक ई. स. १३०० के श्रास पास बना था » ज ए. सो. वंब ; जि. १०, पृ. १३२-३३.

^{*} गगन पाणि पुनि क्रीप सिल (१७२०) हिम रुत मंगसर मास । शुक्क पद्म तेरस दिने ब्रुध वासर दिन जाम ॥ २६६॥ मरदानो ऋरु महा बली ऋषरंग शाह नरिंद । तासु राज मिह हरखसूं रच्यो शास्त्र ऋनंद ॥ २६७॥ (पद्मराग के शिष्य रामचंद्र रचित 'रामविनोद' नामक पुस्तक).

अल्बेस्नी लिखता है कि 'विक्रमादित्य ने शक राजा को परास्त कर यह संवत् चलाया'. हस प्रकार इसके प्रचलित किये जाने के विषय में भिन्न भिन्न मत हैं.

पहिले पहिल यह संवत् काठिश्वावाद नथा कच्छ से मिले हुए पश्चिमी च्न्नपों के [शक] संवत् ४२ से १४३ तक के शिलालेखों में तथा उन्हीं के सिक्कों में, जो [शक] संवत् १०० (ई. स. १७८) के श्वास पास से लगा कर ३१० (ई. स. ३८८) से कुछ पीछे तक के हैं, मिलता है. उक्त शिलालेखों में केवल 'वर्षे' (=संवत्सरें) लिखा मिलता है, 'शक' श्वादि कोई नाम 'वर्षे' (संवत्) के साथ जुड़ा हुश्वा नहीं है, श्रीर सिक्कों में तो श्रंक ही मिलते हैं ('वर्षे' भी नहीं.)

संस्कृत साहित्य में इस संवत् के साथ 'शक' नाम जुड़ा हुआ (=शककाल) पहिले पहिल' वराहमिहिर की 'पंचसिद्धांतिका' में शक संवत् ४२०१ (ई. स. ५०५) के संयंघ में मिलता है, और शक संवत् ५०० (ई. स. ५०५) से लगा कर १२६२ (ई. स. १३४०) तक के शिलालेखों और दानपत्रों में 'शक उपितालगाभिषेक संवर्धर', 'शक उपितालगति संवत्सर', 'शक उपसंवत्सर', 'शक उपक्षां की 'शक काल.', शक संवत्', 'शक वर्ष', 'शक काल 'श शक संवत्', 'शक वर्ष', 'शक वर्ष', 'शक काल संवत्', 'शक काल संवत्', 'शक काल है कि ई. स. ५०० के आस पास से लगा कर शक संवत् १२६२ (ई. स. १३४०) तक तो यह संवत् किसी शक राजा के राज्याभिषेक से चला हुआ या किसी शक राजा अथवा शकों का चलाया हुआ माना जाता था और उस समय तक शालिवाहन का नाम इसके साथ नहीं जुड़ा था.

१ साः ऋ इं: जि २, पृ. ६.

[्] राज्ञो चष्ट्रनस व्समोतिकपुत्रस राज्ञो रुद्रदामस जयदामपुत्रस वयें द्विपंचाये ५२ २ फागुणबहुलस द्वितीय वी २ मदनेन श्विहलपुत्रेण क करह्यराज्य के ग्रंथो गांव से मिले हुए ज्ञयों के लेखों की स्वर्गीय श्राचार्य वक्षभजी हरिद्त्त की तय्यार की हुई छापों पर से राज्ञो महाज्ञत्रपस्य गुरुभिरम्यस्तनाम्नो वर्षे द्विसतितमे ७० २ (महाज्ञत्रपस्य गुरुभिरम्यस्तनाम्नो वर्षे द्विसतितमे ७० २ (महाज्ञत्रपस्य गुरुभिरम्यस्तनाम्नो वर्षे द्विसतितमे ७० २ (महाज्ञत्रप रुद्धामन् के गिरनार के पास के श्रशोक के लेखवाले खटान पर के लेख से ऍ. ई; जि. =, पृ. ४२).

के सिंहस्रिरिचित 'लोकविमाग' नामक संस्कृत जैन प्रंथ में उक्त पुस्तक का शकाब्द (शक संवत्) हद में बनना लिखा है (संवत्सरे तु द्वाविशे कांचीशसिंहवर्मणः। अशीत्यप्रे शकाब्दानां सिद्धमेतच्छतत्रये॥ (मोजविमाग नामक ११ वें प्रकरण के अंत की प्रशस्ति, श्लोक ४) परंतु यह मूल ग्रंथ नहीं किंतु सर्ननंदि नामक मुनि के बनाये हुए प्राकृत ग्रंथ का परिवर्षित संस्कृत अनुवाद है और ई. स. की ग्यारहवीं शताब्दी के पीछे का बना हुआ है क्यों कि इसमें यतिवृष्परिचित 'त्रिलोक्यविष्ठित,' राष्ट्रकृट राजा अमोधवर्ष के समय के अर्थात् ई. स. की १ वीं शताब्दी के बने हुए 'उत्तरपुराण' तथा ई. स. की ११ वीं शताब्दी के अने हुए 'उत्तरपुराण' तथा ई. स. की ११ वीं शताब्दी के आस पास के बने हुए निसर्वेद्वरचित 'त्रिलोकसार' से भी श्लोक उद्धत किये हुए मिलते हैं. संभव है कि सर्वनंदि का मूल प्राकृत ग्रंथ शक संवत् ३८० में बना हो, परंतु उसमें इस संवत् असाथ 'शक' नाम जुड़ा हुआ था वा नहीं इसका जब तक मूल ग्रंथ निक्त आवे तब तक निश्चय नहीं हो सकता. ऐसी स्था में ११ वीं शताब्दी के पीछे के बने हुए 'लोकविभाग' के 'शकाब्द' को सक संवत् का सब से प्राचीन उन्नेस नहीं कह सकते.

सप्ताश्विवेदसंख्यं ग्रांककालमपास्य चैत्रग्राक्लादो (पंखिसद्धांतिका १। प. देखो, ऊपर पृ. ११६, दिप्पण *.

श्रम्भ शक्तुपतिराज्यानियेकसंबन्तरेश्वितिकांनेषु पश्चस शतेषु (ई. पँ: जि. १०, पृ. ४८ के पास का क्षेट).

ग्रकनृपतिसंवत्सरेषु चतुर्क्षित्रगाधिकेषु पश्चस्वतीतेषु भाद्रपदामावास्यायां सूर्व्यप्रहर्णानिमित्तं (इं. पँ; कि ी, पृ ७३).

[•] शकनुपसंवत्सरेषु शरशिखिम्निषु व्यतीतेषु के(ज्ये)ष्ठमासशुक्रपचदशम्या पुष्यनचत्रे चंद्रवारे (दं पँ, जि. १२, पृ. १६).

न् यकनृपकालातीतसंवत्सरस्(श)तेषु सप्तमु(सु) के(श्रो)डशोत्तरेषु वैशाखव(ब)हुलामावास्यामादित्यप्रदृशापर्व्वशि (पॅ. ई; जि. ३,

पृ १०६). र शकसंत्रत ८३२ नेशाखगुद्धपीयर्गमास्या महावैशाख्यां (पॅ. दं; जि. १, पृ. ४६).

१९० एकादयोत्तरप्रदृद्धतेषु यकवर्षेष्वतीतेषु....कार्तिकपौगर्यामास्यां (इं पँ; जि. ६, पृ. ८६).

११॰ सप्तस(श)त्या नवत्या च समायुक्तेसु(षु) सप्तसु [1] स(श)ककाळे(ले) रव(ष्व)तीतेषु मन्मयाह्रयवत्सरे (जः पः स्तोः वंवः जिः १०, पः १६४).

१रं पंचसप्तत्यधिकराककालसंवत्सरगतवद्के व्यतीते संवत(त्) ६७५....माघमासरयसप्तम्यां (ई. पँ; जि. १९, पृ. १९२).

११ शक ११५७ मन्मयसंवत्सरे श्रावगाबहुल ३० गुरी (की; लि. इं. स. ई; पृ. ६३, लेखसंख्या ३४८).

१४- शाको ११२= प्रभवसंवत्तरे श्रावणमासे पौरार्णमास्यां (व. इ. जि. १, पृ. ३४३).

इस संवत् के साथ जुड़ा हुआ शालिवाहन (सातवाहन) का नाम संस्कृत साहित्य में ई. स. की १४ वीं शताब्दी के प्रारंभ के आस पास से और शिक्त के कार पहिल हित्हर गांव से मिले हुए विजयनगर के यादव राजा बुक्कराय (प्रथम) के शक संवत् १२७६ (ई. स. १३५४) के दानपत्र में मिलता है; जिसके पीछे शालिवाहन का नाम लिखने का प्रचार बढ़ता गया. विद्यान राजा सातवाहन (शालिवाहन) का नाम 'गाथासप्तशती' और 'वृहत्कथा' से साच् रवर्ग में प्रचलित था अत एव संभव है कि ई. स. की १४ वीं शताब्दी के आस पास दिच्छ के विद्यानों ने उत्तरी हिंदुस्तान में चलनेवाले संवत् के साथ जुड़े हुए राजा विक्रम के नाम का अनुकरण कर अपने यहां चलनेवाले 'शक' (शक संवत्) के साथ दिच्छ के राजा शालिवाहन (सातवाहन, हाल) का नाम जोड़ कर 'नृपश्चालिवाहनशक', 'शालिवाहनशक,' 'शालिवाहनशक वर्ष,' 'शालिवाहनशकाब्द' आदि से इस संवत् का परिचय देना प्रारंभ किया हो.

शालिवाहन, सातवाहन नाम का स्पांतर मात्र है और सातवाहन (पुराणों के 'आंअभृत्य') वंश के राजाओं का राज्य दिल्ल पर है. स पूर्व की दूसरी शताब्दी से ई. स २२५ के आस पास तक रहा था, उनकी राजधानियों में से एक प्रतिष्ठान नगर (पैठण, गोदावरी पर) भी थी और उनमें सातवाहन (शातकार्ण, हाल) राजा बहुत प्रसिद्ध भी था अतएव संभव है कि दिल्ल के विद्यानों ने उसीका नाम इस संवत् के साथ जोड़ा हो, परंतु यह निश्चित है कि सातवाहनवंशियों में से किसीने यह संवत् नहीं चलाया क्यों कि उनके शिलालेखों में यह संवत् नहीं मिलता किंतु भिन्न भिन्न राजाओं के राज्यवर्ष (सन् जुलूस) ही मिलते हैं और सातवाहन वंश का राज्य अस्त होने के पीछे अनुमान ११०० वर्ष तक शालिवाहन का नाम इस संवत् के साथ नहीं जुड़ा था. इस लिये यही मानना उचित होगा कि यह संवत् शक जाति के किसी विदेशी राजा या शक जाति का चलाया हुआ है.

यह संवत् किस विदेशी राजा ने चलाया इस विषय में भिन्न भिन्न विद्वानों ने भिन्न भिन्न अटफलें लगाई हैं. कोई तुरुष्क (तुर्क, कुशन) वंश के राजा कनिष्क को, कोई च्रत्रप नहपान की,

१० देखो, ऊपर पृ. १७० श्रीर टिप्पस् ३, ४.

र नृप्यालिवाहनयम १२७६ (की; लि. इं. स. इं; पृ. ७८, लेखसंख्या ४४४). इससे पूर्व के थाणा से मिल हुंप देविगिरि के यादव राजा रामचंद्र के समय के शक संवत् १२१२ (ई स १२६०) के दानपत्र की छुपी हुई प्रति में (की; लि. इं. स. इं; पृ. ६७, लेखसंख्या ३७६) में 'शालिवाहनशके १२१२' छुपा है परंतु छां. फ्लीट का कथन है कि उक्त ताम्रपत्र का स्रव पता नहीं है श्रीर नउसकी कोई प्रतिकृति प्रसिद्धि में श्राई श्रीर जैसे थाना से मिले हुए ई. स. १२७२ के दानपत्र में शालि-वाहन का नाम न होने पर भी नक्क में जोड़ दिया गया वैसा ही इसमें भी हुआ होगा (ज. रॉ प सो; ई. स. १६१६, पृ. ८१३). ऐसी दशा में उक्क ताम्रपत्र को शालिवाहन के नामवाला सब से पहिला लेख मान नहीं सकते.

रु देखो, इसी पृष्ठ का दि. २. प्रालिवाहनश्

४. शालिवाहनशक १४७-६ (इं एँ; जि. १०, पृ. ६४).

धः शालिवाहनशकात्रर्थ १४३०मावशु १४ (पॅ. ई ; जि. १, ३६६).

[्] श्वनाब्दे शालिवाहस्य सहस्रेण चतुःशतैः । चतुर्स्त्रशत्समैर्युक्ते संख्याते गणितक्रमात् ॥ श्रीमुखीवृत्सरे श्राच्ये माघे चासितपचके । शिव-शत्रा महातिथ्यां पुं(प्)ग्यकाले शुभे दिने (ज, प. सो ; बंब. जि. १२, पृ. ३८४).

[•] सातवाहन=सालवाहन=शालिवाहन. 'शालो हाले मत्स्यमेदे'; हाल: सातवाहनपायिवे (हैम अनेकार्यकोश). सालाहणिम हालो (देशीनाममाला वर्ग ८, श्रुके ६६). शालिवाहन, शालवाहन, सालवाहण, सालवाहण, सातवाहन हालेत्येकस्य नामानि (प्रवंधिवन्तामिण, पृ. १८ का टिप्पण). गाथासतशती के अंत के गद्यभाग में सातवाहन राजा की शातकणे (शातकणें) भी कहा है (डॉ. पीटसेन की ई. स. १८८४-८६ की रिपोर्ट, पृ. २४६). पुराणों में मिलनेवाली मांअभृत्य (सातवाहन) वंश के राजाओं की नामावली में शातकणें, शातकणें, यक्षश्रीशातकणें, कुंतलशातकणें आदि नाम मिलते हैं. वात्स्यायन के 'कामसूत्र' में शातकणें सातवाहन का कर्तरों (केंची) से महादेवी मलयवती को मारना लिखा है-कर्तर्या कुंतलः शातकणिंः शातवाहनो महादेवीं मलयवतीं [जद्यान] (निर्णयसागर प्रेस का छुपा हुआ 'कामसूत्र', पृ. १४४). नासिक से मिले हुए वासिष्ठीपुत्र पुळुमायि के लेख में उसके पिता गौतमीपुत्र शातकणिं का शक, यवन और पल्हवों को नष्ट करना तथा खखरात वंश (अर्थात् सत्रप नहपान के वंशा) को निरवशेष करना लिखा है (पॅ. इं: जि. ८, पृ. ६०). उसी लेख से यह भी पाया जाता है कि उसके अर्थान दूर दूर के देश थे. गौतमीपुत्र शातकणिं सातवाहन वंश में प्रवल राजा हुआ था अतप्य संभव है कि शक संवत् के साथ जो शालिवाहन (सातवाहन का नाम जुड़ा है वह उसीका सूचक हो और 'गाथासतशती', 'बृहत्कथा', तथा 'कामसूत्र' का सातवाहन भी वही हो.

कोई राक राजा वेननस् को और कोई शक राजा अय (अज=Azes) को इसका प्रवर्तक मानते हैं परंतु ये सब अनुमान ही हैं, निश्चित रूप से इसके प्रचारक का नाम अब तक ज्ञान नहीं हुआ.

गत शक संवत् में २१७६ जोड़ने से किलयुग संवत्, १२५ जोड़ने से गत चैत्रादि विक्रम संवत् और ७८ (अंत के करीब तीन महीनों में ७६) जोड़ने से ई. स. आता है. यह संवत् यहुषा सारे दिच्चण में (तिन्नेवेषित और मलबार प्रदेशों को छोड़ कर) प्रचितत है. उत्तरी हिंदुस्तान में पंचांग, जन्मपत्र और वर्षकल आदि में विक्रम संवत् के साथ यह भी लिखा जाता है और वहां के शिला-लेखादि में भी कभी कभी इसके वर्ष लिखे मिलते हैं. इसका प्रारंभ चैत्र शुक्ला १ से होता है. इसके महीने उत्तरी हिंदुस्तान में पूर्णिमांत, और दिच्चण में अमांत माने जाते हैं. दिच्चण के जिन हिस्सों में सीर मान का प्रचार है वहां इसका प्रारंभ मेष संकांति से होता है. करण ग्रंथों के आधार पर पंचांग बनानेवाले सारे भारतवर्ष के उपोतिणी इसी संवत् का आअय लेते हैं. पंचांगों में इसके वर्ष गत ही लिखे रहते हैं. शिलालेख और दानपत्रों में भी विशेष कर गत वर्ष ही लिखे मिलते हैं वर्तमान वर्ष कम.

६-कलचुरि संवत्

कलचुरिं संवत् को 'चेदि संवत्'' श्रीर 'श्रैक्टक संवत्'' भी कहते हैं. यह संवत् किस राजा ने चलाया इसका कुछ भी पता नहीं चलता. डॉ. भगवानलाल इंद्रजी ने महाचत्रप ईश्वरद्स को श्रीर डॉ. श्लीट ने अभीर ईश्वरद्स या उसके पिता शिवद्स को इसका प्रवर्तक बतलाया है. रमेश-चंद्र मजुमदार ने इसको कुशन(तुर्क)वंशी राजा कनिष्क का चलाया हुआ मान कर कनिष्क, वासिष्क, हुविष्क श्रीर वासुदेव के लेखों में मिलनेवाले वर्षों का कलचुरि संवत् का होना अनुमान किया है. परंतु ये सब अटकलें ही हैं श्रीर इनके लिये कोई निश्चित प्रमाण नहीं है.

यह संवत् द्विणी गुजरात, कोंकण एवं मध्यप्रदेश के लेखादि में मिलता है. ये लेख गुज-रात भ्रादि के चालुक्य, गुजर, सेंद्रक, कलचुरि और त्रैक्टक वंशियों के एवं चेदि देश (मध्यप्रदेश के उत्तरी हिस्से) पर राज्य करनेवाले कलचुरि (हैह्य)वंशी राजाओं के हैं. इस संवत्वाले अधिकतर लेख कलचु-रियों (हैह्यों) के मिलते हैं और उन्हीमें इसका नाम 'कलचुरि' या 'चेदि' संवत् लिखा मिलता है जिससे यह भी संभव है कि यह संवत् उक्त वंश के किसी राजा ने चलाया हो.

त्रिपुरी के कलचुरि राजा नरसिंहदेव के दो लेखों में कलचुरि संवत् ६०७° श्रौर ६०६ श्रौर तिसरे में विक्रम संवत् १२१६ मिलने से स्पष्ट है कि कलचुरि संवत् ६०६, विक्रम संवत् १२१६ के निकट होना चाहिये. इससे विक्रम संवत् श्रौर कलचुरि संवत् के बीच का श्रंतर (१२१६–६०६=) ३०७ के लगभग श्राता है. डॉ. कीलहार्न ने कलचुरि संवत्वाले शिलालेख श्रौर दानपत्रों के महीने, तिथि श्रौर वार श्रादि को गणित से जांच कर ई. स. २४६ तारीख २६ श्रॉगस्ट श्रथीत् वि. सं. ३०६

१· कलचुरिसंत्रत्सरे ८६३ राजश्रीमत्पृथ्वीदेव[राज्ये] (इं। पँ; जि. २०, पृ. ८४). कलचुरिसंत्रत्सरे ६१० राजश्रीमत्पृथ्वीदेव-विजयराज्ये (क; श्रा. स. रि; जि. १७, सेट २०).

रः नवस(रा)तसुगला[ब्दा]धिक्यगे चेदिदिष्टे ज[न]पदमत्रतीमं श्रीगयाकर्गग्रेदेवे । प्रतिपदि सुचिमासश्वेतपचेर्क्कवरे शिवशरगसमीपे स्थापितेयं प्रशस्तिः ॥ (इं. पँ; जि. १८, पृ. ५११). चेदिसंवत् ६३३ (ई. पँ; जि. २५, पृ. ८२).

र त्रैकूटकानां प्रवर्द्धमानराज्यसंत्वत्सरशतद्वये पश्चचत्वारिंशदुत्तरे (केवटेपल्स ऑफ् वेस्टर्न इंडिआ, पृ. ४८ और सेट).

है जि. रॉ. ए. सो; ई. स. १६०४, पृ. ४६६. डॉ. भगवानलाल इंद्रजी ने नासिक के लेखवाले श्रभीर ईखरसेन और महात्तश्रप ईखरदत्त को, जिसके केवल पहिले और दूसरे राज्यवर्ष के सिक्के मिलते हैं, एक ही माना था

म. ज. रॉ. ए. सो; ई. स १६०४, पृ. ४६८.

[🕩] इं. पँ; जि. ४६,पृ. २६६-७०.

७ ऍ इं; जि २, पू. १०-१३.

म इं. पँ; जि. १८, पृ. २१२--१३.

र इं. एँ; जि. १८, पृ. २१४.

श्वाश्वित शुक्ला ११ से इसका प्रारंभ होना निरचय किया है जिससे वर्तमान चेदि संवत् में २४८-४६९ जोड़ने से ईसवी सन्, श्रीर २०५-६ जोड़ने से गत चैत्रादि विक्रम संवत् श्वाता है. इस संवत्वाला सब से पहिला लेख कलचुरि संवत् २४५९ (ई. स. ४६४) का श्रीर श्रंतिम ६५८५ (ई. स. १२०७) का मिला है, जिसके पीछे यह संवत् श्रस्त हो गया. इसके वर्ष बहुधा वर्तमान विले मिलते हैं.

१०-गुप्त संत्रत्

इस संवत् के लिये शिलालेखादि में 'ग्रुसकाल', 'ग्रुसवर्ष' श्रादि शब्द लिखे मिलते हैं जिस-से पाया जाता है कि यह संवत् ग्रुसवंशी किसी राजा ने चलाया हो. इस विषय का लिखित प्रमाण तो श्रव तक नहीं मिला, परंतु समुद्रग्रस के श्रलाहाबाद के लेख में ग्रुस वंश के पहिले दो राजाओं (ग्रस श्रीर घटोत्कच) के नामों के साथ केवल 'महाराज' विरुद श्रीर घटोत्कच के ग्रुञ्ज चंद्रग्रस (पहिले) के नाम के साथ 'महाराजानिहानां विरुद लिखा रहने तथा चंद्रग्रस (प्रथम) के पौन्न श्रीर समुद्रग्रस के ग्रुञ्ज चंद्रग्रस (दूसरे) के समय के ग्रुस सं. =२ से ६३ तक के शिलालेखों है के मिलने से विद्रानों का यह श्रनुमान है कि ग्रुसवंश में पहिले पहिल चंद्रग्रस (पहिला) प्रतापी राजा हुआ हो श्रीर उसके राज्य पाने के समय से यह संवत् चला हो. ग्रुसों के पीन्ने काठिश्वावाड में बलभी के

१ दं. पँ; जि. १७, प. २१४. पॅ. इं; जि. २. प. २६६.

र आश्वित शुक्का १ से लगा कर माध के प्रारंभ के आसपास तक अर्थात् जनवरी मास के लगने से पहिले के कुछ महीनों में ही ई. स. श्रीर वर्तमान कलचुरि संवत् का श्रंतर २४८ रहता है वाकी अधिकतर महीनों में २४६ रहता है.

र करहेरी से मिला इत्रा ताम्रपंत्र (केवटेंपरुस श्रॉफ वेस्टर्न इंडिश्रा, पृ. ४८).

ध क; आ स रि; ज़ि २१ं, पृ. १०२, क्षेट २७. ॥ ई. एँ; जि. १७, पृ. २१४, टिप्पण ४.

[्] संवत्सरायामधिक शते तु विश्विद्वर-येरिष षड़िभरेव । रात्ती दिने प्रौष्ठपदस्य षष्ठ गुप्तप्रकाले गयानां विधाय ।।.........वर्षशतिष्ठाविशे गुप्तानां काल....(गिरनार के पास के अशोक के लेखवाले चटान पर खुदे हुए स्कंदगुप्त के समय के लेख से. फ़्री; गु. इं; पृ. ६०, ६१). मोरकी (काठिआवाड़ में) से मिले हुए गुप्त संवत् ४०४ के दानपत्र में 'पंचाशित्या युतेतीते समानां शतपंचके । गौते दवावदो नृपः सोपरागेर्क्षमंडले ' (इं. पँ; जि. २, पृ २४०). वर्षशते गुप्तानां सचतुःपंचाशदुत्तरे भूमिम् । शासित कुमा-रगुप्ते मासे ज्येष्ठे द्वितीयायाम् (सारनाथ से मिली हुई बुद्ध की मूर्ति के आसन पर का लेख मं. कॉ. बॉ; पृ. २०३). गुप्तानां समतिक्रांते सप्तपंचाशदुत्तरे । शते समानां पृथिवीं बुधगुप्ते प्रशासित (सारनाथ से मिली हुई बुद्ध की मूर्ति के आसन पर का लेख. मं. कॉ. बॉ; पृ. २०३). परिवाजक महाराज हस्तिन के गुप्त संवत् १६१ के दानपत्र में 'एकनवस्युत्तरेव्दर्शते गुप्तनृपराज्यभुक्ती श्रीमित प्रवर्द्धमानमहाचैत्रसंव(व)स्तरे मान्यमानवाला प्रीयायाम् ' (फ्ली; गु. इं; पृ. १०७) लिखा मिलता है, और अल्वेदनी अपने मूल अरबी पुस्तक में गुवत्काल, या 'गुयितकाल' (=गुप्तकाल) ही लिखता है (फ्ली; गु. इं; भूमिका, पृ. २६, ३०).

^{• &#}x27;विरुद 'महाराज' का प्रयोग सामंत के लिये होता था. मेवाड़ के गुहिल राजा अपराजित के समय के वि. सं. ७१८ के लेख में उसको 'राजा' और उसके सेनापित वराहसिंह को 'महाराज' लिखा है (पॅ. ई; जि. ४, पृ. ३१), परंतु ककीज के प्रतिहारों के दानपत्रों में यही विरुद उन प्रवल स्थतंत्र राजाओं के नामों के साथ लगा हुआ भी मिलता है (ई. पॅ; जि. १४, पृ. ११२, १४०; पॅ. ई; जि. ४, पृ. ९११-१२).

रं चंद्रगुप्त (दूसरे) का सब से पिश्वला शिलालेख गुप्त संवत् ६३ का और उसके पुत्र कुमारगुप्त (पिहले) का सब से पिहला शिलालेख गुप्त संवत् ६६ का मिला है, जिससे चंद्रगुप्त (दूसरे) के राज्य की समाप्ति गुप्त संवत् ६४ के आसपास होनी चाहिये. गुप्त संवत् का प्रारंभ चंद्रगुप्त (पिहले) के राज्य पाने के समय से मानने से उन तीन राजाओं (चंद्रगुप्त, समुद्रगुप्त कार चंद्रगुप्त क्वार के का राजत्वकाल करीब ६४ वर्ष मानना पड़ता है औं सरसरी तीर से देखनेवालों को अधिक मतीत होगा परंतु तीन राजाओं के लिये वह समय अधिक नहीं है क्यों कि अक्वर, अदांगीर और शाहजाहां इन तीन बादशाहों का राजत्वकाल १०२ (ई. स. १४४६-१६४८) वर्ष होता है.

राज्य का उदय हुआ जिसके अस्त होने के पीछे वहांवालों ने ग्रस संवत् का ही नाम 'वलभी संवत्' रक्ला.

अल्बेरुनी लिखता है कि 'वलभीपुर के राजा वलभ के नाम से उसका संवत् वलभी संवत् कहलाया यह संवत् राक संवत् के २४१ वर्ष पीछे शुरू हुआ है. राक संवत् में से ६ का घन और ५ का वर्ग (२१६+२५=२४१) घटाने से वलभी संवत् रह जाता है. गुप्तकाल के विषय में लोगों का कथन है कि गुप्त लोग दुष्ट [और] पराकमी थे और उनके नष्ट होने पर भी लोग उनका संवत् लिखते रहे. अनुमान होता है कि वलभ उन (गुप्तों) में से अंतिम था क्यों कि वलभी संवत् की नाई गुप्त संवत् का प्रारंभ भी शक काल से २४१ वर्ष पीछे होता है. श्रीहर्ष संवत् १४८८, विकम संवत् १०८८, शककाल ६५३ और वलभी तथा गुप्तकाल ७१२ ये सब परस्पर समान हैं 'है इससे विक्रम संवत् और गुप्तकाल का अंतर (१०८८-७१२=) ३७६ आता है अर्थात् गुप्त संवत् में ३७६ मिलाने से चैत्रादि विक्रम संवत्, २४१ मिलाने से शक संवत् और ३१६-२० मिलाने से ई. स. आता है.

गुजरात के चौलुक्य अर्जुनदेव के समय के वेरावल (काठिआवाड़ में) के एक शिलालेख में रसूल महंमद संवत् (हिजरी सन्) ६६२, विक्रम संवत् १३२०, वलभी संवत् ६४५ और सिंह संवत् १५१ आषाढ़ कृष्णा १३ रविवार लिखा है है हस लेख के अनुसार विक्रम संवत् और वलभी (गुप्त) संवत् के बीच का अंतर (१३२०-६४५=) ३७५ आता है परंतु यह लेख काठिआवाड़ का होने के कारण इसका विक्रम संवत् १३२० कार्तिकादि है जो चैजादि १३२१ होता है जिससे चैजादि विक्रम संवत् और गुप्त (वलभी) संवत् का अंतर ३७६ ही आता है जैसा कि जपर लिखा गया है. चैजादि पूर्णिमांत विक्रम संवत् और गुप्त (वलभी) संवत् का अंतर सर्वदा ३७६ वर्ष का और कार्तिकादि अमांत विक्रम संवत् और गुप्त (वलभी) संवत् का अंतर चैलशुक्ला १ से आश्विन कृष्णा अमावास्या तक ३७५ वर्ष का और कार्तिक शुक्ला १ से फाल्गुन कृष्णा अमावास्या तक ३०६ वर्ष का रहता है.

गुप्त संवत् का प्रारंभ चैत्र शुक्ला १ से खीर महीने पूर्णिमांत हैं. इस संवत् के वर्ष बहुधा गत लिखे मिलते हैं खीर जहां वर्तमान लिखा रहता है वहां एक वर्ष अधिक रहता है.

र काठिश्राचाड़ में गुप्त संवत् के स्थान में 'वलभी संवत्' लिखे जाने का पहिला उदाहरण ऊना गांव (जूनागढ़ राज्य में) से मिले हुए कन्नीज के प्रतिहार राजा महेंद्रपाल के चालुक्यवंशी सामंत बलवर्मन के बलभी संवत् ४७४ (ई. स. ८१४) माघ शुद्ध ६ के दानपत्र में मिलता हैं (पॅ. ई: जि. ८, पृ. ६)

र श्रत्वेरनी ने 'वलभी संवत्' को वलभीपुर के राजा वलम का चलाया हुआ माना है और उक्क राजा को ग्रुप्त वंश का श्रंतिम राजा बतलाया है परंतु ये दोनों कथन ठीक नहीं है क्योंकि उक्क संवत् के साथ जुड़ा हुआ 'वलभी' नाम उक्क नगर का सूचक है न कि वहां के राजा का, श्रोर न गुप्त वंश का श्रंतिम राजा वलम था. संभव है कि गुप्त संवत् के प्रारंभ से ७०० से श्रिधिक वर्ष पीछे के लेखक अल्बेरनी को 'वलभी संवत्' कहलाने का ठीक ठीक हाल मालूम न होने के कारण उसने ऐसा लिख दिया हो अथवा उसकी लोगों ने ऐसा ही कहा हो.

है। सा; ग्रा. इं: जि २, पृ. ७. फ्ली; गु. इं; भूमिका, पृ. ३०-३६.

धः रम्ब्लमहंमदसंवन् ६६२ तया श्रीनृप[वि]क्रमसं १३२० तथा श्रीमद्दलभीसं ६४५ तथा श्रीसिंहसं १५१ वर्षे आषाडवादि १३ रवौ (इं. फॅ; जि. १९, प्र. २४२)

स. वेरावल के उक्त लेख के विक्रम संवत् को कार्तिकादि मानने का यह भी कारण है कि उसमें लिखा हुआ हिजरी सन् ६६२ वेश्रादि विक्रम संवत् १३२० मार्गशीर्ष शुक्का २ को प्रारंभ हुआ था. श्रतपव हि. स. ६६२ में जो श्राषाढ़ मास श्राया वह चेश्रादि वि. सं. १३२१ (कार्तिकादि १३२०) का ही था.

[ं] खेड़ा से मिले हुए बलभी के राजा धरसेन (चौथे) के गुप्त संवत् ३३० के दानपत्र में उक्त संवत् में मार्गशिर मास अधिक होना लिखा है (सं. ३०० ३० द्विमार्गशिरश्च २ इं. एँ जि. १४, पृ. ३४०) गत गुप्त संवत् ३३० गत विक्रम संवत् (३३०+३७६=) ७०६ के मुताबिक होता है गत विक्रम संवत् ७०६ में कोई अधिक मास नहीं था परंतु वि स. ७०४ में मध्यम मान से मार्गशिर मान अधिक आता है इस लिये उक्त ताम्रपत्र का गुप्त संवत् ३३० वर्तमान (३२६ गत) होना खाहिये

पहिले यह संवत् नेपाल से काठिआवाड़ तक चलता था. इसका अंतिम लेख वलभी (गुप्त) संवत् ६४५ (ई. स. १२६४) का मिला है जिसके पीछे इसका प्रचार विलक्कल ही उठ गया.

११-गांगेय संवत्.

कर्लिगनगर (मुखलिंगं, मद्रास इहाते के गंजाम जिले में पर्लाकिमेडी से २० मील पर) के गंगावंशी राजाओं के कितने एक दानपत्रों में 'गांगेय संवत्' लिखा मिलता है. यह संवत् गंगावंश के किसी राजा ने चलाया होगा परंतु इसके चलानेवाले का कुछ भी पता नहीं चलता. गंगावंशियों के दानपत्रों में केवल संवत्, मास, पच और तिथि (या सौर दिन) दिये हुए होने तथा वार किसी में न होने से इस संवत् के प्रारंभ का ठीक ठीक निश्चय नहीं हो सकता.

मद्रास इहाते के गोदावरी ज़िले से मिले हुए महाराज प्रभाकरवर्द्धन के पुत्र राजा पृथ्वीमूल के राज्यवर्ष (सन् जुलूस) २५वें के दानपत्र में लिखा है कि 'मैंने मितवर्मन के प्रिय पुत्र इंद्राधिराज की, जिसने अन्य राजाओं के साथ रह कर इंद्रमद्दारक को उखाड़ने में विजय पाकर विशुद्ध यश प्राप्त किया था, प्रार्थना से चूयिपाक नामक गांव ब्राह्मणों को दान किया'. यदि उक्त दानपत्र का इंद्रमद्दारक उक्त नाम का वेंगी देश का पूर्वी चालुक्य (सोलंकी) राजा हो, जैसा कि डॉ. फ्लीट ने अनुमान किया है, तो उस घटना का समय ई. स. ६६३ होना चाहिये, क्यों कि उक्त सन् में वेंगीदेश के चालुक्य राजा जयसिंह का देहांत होने पर उसका छोटा भाई इंद्रमद्दारक उसका उत्तराधिकारी हुआ था' और केवल ७ दिन राज्य करने पाया था. ऐसे ही यदि इंद्राधिराज को वेंगीदेश के पड़ोस के किंगनगर का गंगावंशी राजा इंद्रवर्मन (राजसिंह), जिसके दानपत [गांगेय] संवत् ८७ और ६१ के मिले हैं, अनुमान करें, जैसा कि डॉ. फ्लीट ने माना है, तो गांगेय संवत् ८७ ई. स. ६६३ के खगभग होना चाहिये. परंतु इंद्रभद्दारक के साथ के युद्ध के समय तक इंद्राधिराज ने राज्य पाया हो

[!] गांक्गेयवक्स(वंश)संवळ्(त्स)रग्रतत्रयेकपश्चास(श)त् (कार्लिंग के गंगावंशी राजा सत्यवर्भदेव के गांगेय संवत् ३४१ के दानपत्र सें. ऍ; जि. १४, पृ. १२). गाक्गेयवक्श(वंश)प्रवर्धमानिक्यराज्यसंवळरसतातृिश चतुरोतरा (°संवत्सरग्रतानि तीशि चतुरुत्तराशि) (गंगावंशी महाराज राजेंद्रवर्भन् के पुत्र अनंतवर्भदेव के गांगेय संवत् ३०४ के दानपत्र सें. ऍ. ई; जि. ३, पृ. १८).

१ ज. ए. सो. बंब; जि. १६, प. ११६-१७.

रु इं. पँ; जि. १३, पृ. १२०.

^४ गौ; सो प्रा. इ; भाग, १, प्र. १४२.

५. इं. पँ; जि. १३, पृ. १२०.

[•] डॉ० चार्नेट ने ई. स. ४६० से गांगेय संबद् का चलना माना है (वा; पॅ. इं; पृ. ६४) परंतु उसके लिये कोई प्रमाण नहीं दिया. देला मानने के लिये कोई प्रमाण अब तक न मिलने से मैंने डॉ. बार्नेट को लिखा कि 'आपने ई. स. ४६० से गांगेय संबद् का चलना जिल आधार पर माना है वह छपा कर मुभे स्चित कीजिये.' इसके उत्तर में उक्क विद्वान ने अपने ता० २ पप्रिल ई. स. १६१८ के पत्र में लिखा कि 'पन्साईक्रोपीडिआ ब्रिटेनिका में छपे दूप डॉ. फ्लीट के 'हिंदु क्रॉनॉलॉजी' (हिंदुओं की कालगणना) नामक लेख के आधार पर यह लिखा गया है'. डॉ० फ्लीट ने अपने उक्क लेख में लिखा है कि 'लेखों में जो मिन्न मिन्न वृत्तान्त मिलते हैं उनसे गंगावंशी राजाओं की उत्पत्ति पश्चिमी भारत में होना पाया जाता है और उनके संवद् का प्रारंभ ई. स. ४६० से होना माना जा सकता है जब कि सत्याअय-ध्रवराज-दंदवर्मन् ने, जो गंगावंश के पहिले राजा राजसिंह—दंदवर्मन् का पूर्वपुरुष और संभवतः उसका दादा था, बालुक्य राजा कीर्तिवर्मन् (पहिले) के अधीन कॉकण प्रदेश में शासन करना प्रारंभ किया था' (प. बि; जि. १३, पृ. ४६६; ११ वां संस्करण). डॉ. फ्लीट का उपर्युक्त कथन भी ठीक नहीं माना जा सकता क्यों कि उसका सारा आधार सत्याअय-ध्रवराज-दंदवर्मन् के गोवा से मिले दूप दानपन्न पर ही है, जिसका स्थरांश यह है कि 'रेवती द्वीप में रहनेवाले बार ज़िलों के अधिपति (शासक) बज्यूरवंशी सत्याअय-ध्रवराज-दंदवमन् ने पृथ्वीवल्लम महाराज (चालुक्य राजा मंगजीक्षर) की आजा से विजयराज्यसंवत्सर १० वे आर्थात् श्रवराज-दंदन्यमं को गंगावंशी होना ही पाया नहीं जाता क्यों कि वह अपने को बज्यूरवंशी लिखता है और बज्यूरवंश तथा गंगावंश

ऐसा पाया नहीं जाता. इस लिये उपर्युक्त ई. स. ६६३ की घटना गांगेय संवत् ८० से कुछ पूर्व की होनी चाहिये. यदि ऊपर के दोनों अनुमान ठीक हों तो गांगेय संवत् का प्रारंभ ई. स. (६६३-८७ =) ५७६ से कुछ पूर्व अर्थात् ई. स. ५७० के आस पास होना चाहिये, परंतु जब तक अन्य प्रमाणों से इस संवत् के प्रारंभ का ठीक निर्णय न हो तब तक हमारा अनुमान किया हुआ। इस संवत् के प्रारंभ का यह सन् भी अनिश्चित ही समभना चाहिये.

गांगेय संवत्वाले दानपत्रों में सबसे पहिला गांगेय संवत् ८७ का और सबसे पिछला ३५१ का है. यह संवत् ३५० वर्ष से कुछ अधिक समय तक प्रचलित रह कर अस्त हो गया.

१२--हर्ष संवत्.

यह संवत् थानेश्वर के बैसवंशी राजा हर्ष (श्रीहर्ष, हर्षवर्द्धन, शिलादित्य) के राज्यसिंहासन पर बैठने के समय से चला हुआ माना जाता है परंतु किसी लेख में इस संवत् के साथ हर्ष का नान जुड़ा हुआ अब तक नहीं मिला. स्वयं राजा हर्ष के दोनों दानपत्नों में भी केवल 'संवत्' ही लिखा है!

अल्बेरनी लिखता है कि 'मैंने कश्मीर के एक पंचांग में पढ़ा है कि श्रीहर्ष विक्रमादित्य से ६६४ वर्ष पीछे हुआ? यदि अल्बेरनी के इस क्थन का अर्थ ऐसा समका जावे कि विक्रम संवत् ६६४ से हर्ष संवत् का प्रारंभ हुआ है तो हर्ष संवत् में ६६३ जोड़ने से विक्रम संवत् तथा ६०६-७ जोड़ने से ईसवी सन् होगा.

नेपाल के राजा अंशुवर्मत के लेख में संवत् ३४ प्रथम पौष शुक्ला २ लिखा है । संभव है कि उक्त लेख का संवत् हर्ष संवत् हो. कैंब्रिज के प्रोफेसर एंडम्स और विएना के डॉक्टर आम ने हर्ष संवत् ० = ई. स. ६०६ (वि. सं. ६६३) मान कर गणित किया तो 'ब्रह्मसिद्धांत' के अनुसार ई. स. ६४० अर्थात् वि. सं ६६७ में पौष मास अधिक आता है । इससे भी वि. सं. और हर्ष संवत् के बीच का अंतर (६६७-३४=) ६६३ तथा ई. स. और हर्ष संवत् का अंतर ६०६ आता है जैसा कि ऊपर बत्ताया गया है. यह संवत् बहुधू संयुक्त प्रदेश तथा नेपाल में करीब ३०० वर्ष प्रचलित रह कर अस्त हो गया.

श्चल्येरुनी ने विक्रम संवत् १०८८ के मुताबिक जिस श्रीहर्ष संवत् १४८८ का होना लिखा है (देखो, ऊपर पृ. १७५) वह इस हर्ष संवत् से भिन्न होना चाहिये परंतु उसका प्रचलित होना किसी शिलालेख, दानपुत्र या पुस्तक से पाया नहीं जाता.

का एक होना श्रव तक कहीं लिखा नहीं मिला. दूसरी श्रापत्त यह है कि उक्क दानपत्र में लिखे हुए राज्यवर्ष २० वें को डॉ. फ्लीट ने उक्क सामंत का राज्यवर्ष मानकर उसके राज्य (शासन) का प्रारंभ शक संवत् (४३२-२०=) ४१२ अर्थात् ई. स. ४६० ने होना स्थिर कर वहीं से गांगेय संवत् का प्रारंभ मान लिया है, परंतु रेवती द्वीप मंगलीक्षर ने ही विजय किया था (गैं। सो. प्रा इ; पृ. २३) इस लिये उक्क दानपत्र का राज्यवर्ष उक्क सामंत का नहीं किंतु उसके स्वामी मंगलीश्वर का ही होना चाहिये जैसा कि डॉ० सर रामकृष्ण गोपाल मंडारकर का मानना है. तोसरी बात यह है कि उक्क सामंत का कोंकण से गंजाम ज़िले में जाकर नवीन राज्य स्थापित करना मानने के लिये भी कोई प्रमाण नहीं मिलता. एसी दशा में डॉ. फ्लीट का गांगेय संवत्संबंधी कथन स्थाकार नहीं किया जा सकता.

१ बंसखेड़ा से मिले हुए राजा हर्ष के दान पत्र में 'संवत् २०२ (=२२) कार्ति[क]बदि १' (पॅ. इं; जि ४, पृ. २९१) और मधुबन से मिले हुए दानपत्र में 'संवत् २० ५ (=२५) मार्गशिर्विदि ६' (पॅ. इं; जि. १. पृ. ७२) लिखा है.

९ साः झः इं; जि. २, पृ. ४.

र. संबत् ३० ४ (=३४) प्रथमपोषशुक्रद्वितीयायाम् (की; लि. ई. नॉ, ई; ए. ७३, तेखसंख्या ४३०).

ध है, यें; जि. १४, पू. ३३८.

१३-भाटिक (भट्टिक) संवत्

भाटिक (भिटिक) संवत् जैसलमेर के दो शिलालेखों में मिला है. भिट या भिटिक (भाटी) नामक राजा जैसलमेर के राजाओं का प्रसिद्ध पूर्वज था जिसके नाम से उसके वंशज भाटी कहलाये. यह संवत् राजा भिटिक (भाटी) का चलाया हुआ होना चाहिये. जैसलमेर के लच्मीनारायण के मंदिर के शिलालेख में, जो वहां के राजा वैरिसिंह के समय का है, वि. सं. १४६४ और भाटिक संवत् दर्श लिखा है जिससे वि. सं. और भाटिक संवत का अंतर (१४६४-दर्श) ६८१ आता है. वहीं के महादेव के मंदिर के लेख में, जो रावल भीमसिंह के समय का है, वि. सं. १६७३, शक संवत् १५३८ और भाटिक संवत् के बीच का अंतर (१६७३-६६३=) ६८० आता है. इस हिसाब से वि. सं. और भाटिक संवत के बीच का अंतर (१६७३-६६३=) ६८० आता है. इन दोनों लेखों से पाया जाता है कि भाटिक संवत् में ६८०-दर्श मिलाने से विक्रम संवत् और ६२३-२४ मिलाने से ई. स. आता है.

अभी कत जैसलमेर राज्य के प्राचीन लेखों की खोज बिलकुल नहीं हुई जिससे यह पाया नहीं जाना कि कब से कब तक इस संवत् का प्रचार रहा.

१४ - कोल्लम् (कोलंब) संवत्

इस संवत को संस्कृत लेग्बों में कोलंब संवत् (वर्ष) और तामिळ में 'कोल्लम् आंडु' (कोल्लम्-पश्चिमी, और आंडु = वर्ष) अधीत् परिचमी [भारत का] संवत् लिखा है. यह संवत् किसने और किस परना की यादगार में चलाया इस विषय में कुछ भी लिखा हुआ नहीं मिलता. इसके वर्षों को कभी 'कोल्लम् वर्षे' और कभी 'कोल्लम के उद्भव से वर्षे' लिखते हैं, जिससे अस्मात होना है कि भारत के पश्चिमा तट पर के मलबार प्रदेश के कोल्लम् (किलोन, द्रावनकोर राज्य

[े] प्राप्त रायस्थाय रस्तू ने अपने 'इतिहास राजस्थान' में भारीजी (भट्टिक, भारी) का समय वि. सं. ३३६-३४२ विया है (ए २३२) जो सर्वथा मानने योग्य नहीं है. पेसे ही भारीजी और देवराज के वीच के राजाओं की नामावली एवं देवराज का समय वि. सं. ६०४ से १०३० लिखा है (ए. २३८) वह भी ठीक नहीं है, क्यों कि जोधपुर से मिले हुए प्रतिहार बाउक के वि. सं. ६६४ के लेख से पाया जाता है कि भट्टिक (भारी) देवराज को वाउक के पांचवें पूर्वपुरुष शीलुक ने परास्त किया था (की, लि. इं. नॉ. इं. ए. ४७, लेखसंख्या ३३०). वाउक वि. सं. ६६४ में विद्यमान था. यदि वाउक से शीलुक नक (शीलुक, भीट, भिलादित्य, कक और बाउक) प्रत्येक राजा का राजस्वकाल औसत हिसाब से २० वर्ष माना जावे तो शीलुक का वि. सं. ६१४ के आस पास विद्यमान होना स्थिर होता है और उसी समय भट्टिक (भारी) देवराज भी विद्यमान होना चाहिये. देवराज का ७ वां पूर्वपुरुष मट्टिक (भारी) था (भारी, मंगलराव, मजमराव, केहर, तनी या सनुजी, विजयराज और देवराज-मेजर असेकिन का जैसलमेर का गंजीटिअर, ए. ६-१०, और रेवल संख्या ४). यदि इन राजाओं का राज्यसमय भी औसत हिसाव से २० वर्ष माना जावे तो भट्टिक (भारी) की गदीनशीनी का समय वि. सं. ६८० के करीव आ जाता है. इस लिये भाटिक (भट्टिक) संवत् को राजा मट्टिक का चलाया दुआ मानने में कोई वाधा नहीं है, जाहे वह उह, राजा के राज्याभिषेक से चला हो वा उस राजा ने अपने समय की किसी अन्य घटना की यादगार में चलाया हो.

र. संवत् श्रीविक्रमार्कसमयातीतसंवत् १४-६४ वर्षे भाटिके संवत् ८१३ प्रवतमानं महामांगल्य......चंद्रे (मॉ. श्रीधर आर. भंडारकर की संस्कृत पुस्तकों की तलाश की ई. स. १६०४-५ और १६०४-६ की रिपोर्ट, पृ. ६४).

क स्वस्ति श्रीनृपविक्रमादिता(त्य)समयातातः(तीत)संवत् १६७३ रामारवभूपतो वर्षे याके १५३८ वसुरामशरैके प्रवत्तमन(र्तमान) भाटिक ६६३ माग्र(गे)शिर्...(उपर्युक्त रिपोर्ट, पृ. ६८).

श्रीमत्कोलंबवर्षे भवति गुग्गमिग्रिशेगिगादित्यवर्मा वञ्चीपालो (ई. एँ; जि. २, पू. ३६०).

में) नामक प्राचीन नगर से ', जिसको संस्कृत लेखक 'कोलंबपत्तन ' लिखते हैं, संबंध रखनेवाली किसी घटना से यह संवृत् चला हो ". मलवार के लोग इस को 'परशुराम का संवत्' कहते हैं तथा १००० वर्ष का चक्र, अर्थात् १००० वर्ष पूरे होने पर वर्ष फिर १ से प्रारंभ होना, मानते हैं और वर्तमान चक्र को चौथा चक्र बतलाते हैं परंतु ई. स. १८२५ में इस संवत् या चक्र के १००० वर्ष पूरे हो जाने . पर फिर उन्होंने १ से वर्ष लिखना शुरू नहीं किया किंतु १००० से आगे लिखते चले जा रहे हैं जिससे

[ै] कोल्लम् (किलोन) एक प्राचीन नगर और वंदरगाइ है. दिल्लिशा भारत के पिश्वमी तट पर का व्यापार का प्रसिद्ध स्थान होने के कारण पिहले मिसर, यूरप, अरव, चीन आदि के व्यापारी वहां माल खरीदन की आया करते थे. है से की ७वीं शताब्दी के नेस्टोरिअन पादरी जेसुजयस ने किलोन का उल्लेख किया है. है. से प्रश्ंक अरव लेखक ने 'कोल्लम-मल्ल' नाम से इसका उल्लेख किया है (ईपीरिअन गॅज़ेटियर ऑफ् इंडिआ, जि. २१, पृ. २२).

र बंबई गॅज़ेटिश्चर, जि. १, भाग १, पृ. १८३, टिप्पण १.

[🤋] वर्नेल लिखता है कि 'इस संवत् का ई. स. ८२४ के सेप्टेंबर से प्रारंभ हुआ है. ऐसा माना जाता है कि यह कोल्लम (किलोन) की स्थापना की यादगार में चला है '(ब; सा. इं. पे; पृ. ७३), परंतु कोल्लम् शहर ई स. ५२४ से बहुत पुराना है श्रौर ई. स. की ७ वीं शताब्दी का लेखक उसका उल्लेख करता है (देखें। इसी पृष्ठ का टिप्पण १) इस लिये ई. स. ५२४ में उसका वसाया जाना श्रीर उसकी यादगार में इस संवत का बलाद. जाना माना नहीं आ सकता. द्रावनकोर राज्य के श्राकिश्रालांजिकल् सर्वे के सुपरिटेडेंट दी. ए गोपीनाथ राव का श्रतमान है कि ई. स. प्रश्र में मरुवान् सपीर ईशो नामक ईसाई व्यापारी दूसरे ईसाइयों के साथ काल्लम् में श्राया हा श्रीर उसकी यादगार में वहां के राजा ने यह संवत् चलाया हो[उस समय] सारा मलवार दंश वस्तृतः एक ही राजा के प्रवीन था श्रीर यदि उसने श्राज्ञा दी हो कि मरुवान सपीर ईशों के जहाज़ से कोक्सम में उतरने के दिन से लोग अब निया सेवन गिना करें तो सारे मलेनाडू (मलबार) के, जिसका वह शासक था, लोगों ने अवश्य उसे शिराधार्य किया होगा' (दा. आ. सी; जि. २, पृ. ७६, ७⊏-७६; श्रोर ता० = फरवरी ई. स. १६९≒ के पत्र के साथ गोपीनाथ रात्र का मेरे पास मेजा हुआ कोझम् संवत् का बुत्तान्त). गोपीनाथ राव का यह कथन भी ठीक नहीं कहा जा सकता. उक्क कथन का सारा दारमदार केटियं के ईसाइयों के पास से मिले हुए वट्टेळुनु लिपि के ताम्रलेख हैं जिनसे पाया जाता है की महबान सर्पार उंशा ने कोज्ञप में तिरिस्लापिल (ईसाइयों का गिरजा) बनाया श्रीर [मलबार के राजा] स्थालुरिब के राज्यतमय उनकी तरफ़ के वहां के शासक अर्थंडिगळ् तिरुविड ने राजमंत्री विजयरावबदेवर आदि की सलाह से उस गिरजे को कुछ भूमि दी श्रीर उसकी सहायता के लिये वहां के कुछ कुटुंच भी उसके श्रयीन कर कुछ श्रिधकार भी दिये. एक ताम्रलेखीं में कोई संबत नहीं है केवल राजा के राज्यवर्ष हैं गोपीनाथ राय ने उनकी लिपि को ई. स. ८६० श्रीर ८९० के बीच की श्रतुमान कर उसीपर से ई. स. दश्ध में महवान सपीर ईशो के कोल्लम् में श्राने, स्थाणुश्वि के समय उसकी अवस्था ७० या ७४ वर्ष की होने श्रीर उसके कोल्लम् श्राने की याइगार में मलबार के राजा के काल्लम् संवत् चलाने की वरुपना कर डाली परंतुन तो ई. स. प्रथ्र में मरुवान सपीर ईशो के कोल्लम् में त्राने का प्रमाण है और न ई. स. प्रश् श्रीर 🗢 के बीच स्थाणुरिव के विद्यमान होने का कोई सवत है. तिज्ञैस्थानम के लेख में स्थाणुरिव श्रीर राज-केसरीवर्मन के नाम हैं परंतु राजकेसरीवर्मन को उक्क नाम का पहिला चोलवंशी राजा मानने के लिये भी कोई प्रमाख नहीं है. चोलवंश में उस नाम के कई राजा इए हैं. किसी लेख या ताम्रपत्र में कोई निश्वित संवत् न होने की दशा में उसकी लिपि के श्राधार पर उसका कोई निश्चित समय मान लेना सर्वधा भ्रम ही है क्यों कि उसमें पचीस पचास ही नहीं किंत सौ दो सौ या उससे भी श्रिथिक वर्षों की भूल होना वहन संभव है. जैसे कि कोट्यम् से ही मिले हुए बट्टेळुरत श्रीर मलयाळम् लिपि के बीरराघव के दानपत्र को बर्नेल ने ई. स. ७७४ का अनुमान किया था परंतु तामिळ श्रादि दिन्नेण की भाषाश्रों श्रौर वहां की प्राचीन लिपियों के प्रसिद्ध विद्वान राय वहादुर वी वैकय्या ने उसी ताम्र-पत्र का समय सप्रमाण ई. स. की १४ वीं शताब्दी बतलाया है (पॅ ई; जि. ४, पृ २६३). कोई ऐसा भी कहने हैं कि मलवार के राजा चेरमान पेरमाल ने अपना देश छोड़ कर मके की प्रस्थान किया तब से यह संवत् चला हो. 'तुहफ़तुल्मजाहिरीन' नामक पुस्तक का कर्ता उसका हिजरी सन् २०० (ई. स ५१४-१६) में मुसल्मान होना बतलाना है. अरव के किनारे के ज़फ़हार नामक स्थान में एक कब है जिसकोमलवार के अवदुर्रहमान स्पामिरी की कब वतलाते हैं और ऐसा भी कहते हैं कि उसपर के लेख में चेरुमान का हिजरी सन् २०२ में वहां पहुंचना और २१६ में मरना लिखा है (ई. यँ; जि. ११, पृ. ११६. ड; क्रॉ. ई; पृ. ७४), परंतु मलबार गॅज़ेटिश्रर का कर्ता मि. इन्नेस लिखता है कि उक्क लेख का होना कभी प्रमाणित नहीं हुआ (मलबार गॅजेटिअर, पू. ४१). मलबार में तो यह प्रसिद्धि है कि चेरुमान बौद्ध हो गया था (गोपीनाथ राव का भेजा हुत्रा कोल्लम् संवत् का वृत्तांत), इस लिये चेठमान् के मुसल्मान हो जाने की वात पर विश्वास नहीं होता श्रीर याद पेसा हुन्ना हो तो भी उस घटना से इस संवत् का चलना माना नहीं जा सकता क्यों कि कोई हिंदू राजा मुसल्मान हा जावे तो उसकी प्रजा और उसके कुटुंबी उसे बहुत ही घृणा की दृष्टि से देखेंगे और उसकी यादगार स्थिर करने की कमी चेष्टा न

इस संवत् को १००० वर्ष का चक्र मान नहीं सकते. वीर रिव रिववर्मन् के त्रिवंद्रम् से मिले हुए शिलालेख में किलयुग संवत् ४७०२ (वर्तमान=गत ४७०१) और कोल्लम् संवत् ७७६ दोनों लिखे हुए हैं जिससे भी यही पाया जाता है कि गत किलयुग संवत् श्रीर कोल्लम संवत् के वीच का अंतर (४७०१-७७६ =) ३६२५ है.

डॉ. कीलहॉर्न ने कोल्लम् संवत्वाले कई शिलालेखों में दिये हुए संवत्, संक्रांति, वार आदि को गणित से जांच कर कोल्लम् संवत् में द्वर४-२५ मिलाने से ई. स. होना निश्चय किया है (ई. एँ; जि. २५, ए. ५४) और दीवान वहादुर ऍल. डी. स्वामिकन्नु पिल्ले ने ई. स. में से द्वर५ घटाने से कोल्लम् संवत् का बनना माना है (इंडिअन् कॉनॉलॉजी, ए. ४३).

यह संवत् मलबार से कन्याकुमारी तक और तिन्नेवेलिल जिले में अब तक प्रचलित है. उत्तरी मलबार में इसका प्रारंभ कन्या संक्रांति (सौर आश्विन) से और दिल्लिण मलबार तथा तिन्नेवेलिल जिं में सिंह संक्रांति (सौर भाद्रपद) से होता है. इसका वर्ष सौर है और मलबार में महीनों के ाम संक्रांतियों के नाम ही हैं; परंतु तिन्नेवेलिल जिले में उनके नाम चैत्रादि यहीनों के लीकिक हु से हैं (चैत्र को 'शित्तिरें या 'चित्तिरें कहते हैं). वहां का सौर चैत्र मलबार बालों का 'मेष है. इस संवत् के वर्ष बहुधा वर्तमान ही लिखे जाते हैं. इस संवत्वाला सब से पुराना लेख कोल्लम् तत् १४६ का मिला है.

१४-नेवार (नेपाल) संवत्

डॉ. भगवानलाल इंद्रजी को नेपाल से जो वंशावली मिली उससे पाया जाता है कि दूसरे ठाक़ुरी वंश के राजा अभयमल्ल के पुत्र जयदेवमल्ल ने नेवार संवत् चलाया. उसने कांति-पुर और लिलिपप्टन पर राज्य किया और उसके छोटे भाई आनंदमल्ल ने अक्तपुर (भाटगांव) बसाया और वह वहीं रहा. इन दोनों भाइयों के समय कणीटकवंश को स्थापित करनेवाले नान्य-देव ने दिल्ल से आकर नेपाल संवत् हया शक संवत् =११ आवण शुदि ७ को समग्र देश (नेपाल)

करेंग. कोई कोई ऐसा भी मानते हैं कि शंकराचार्य के स्वर्गवास से यह संवत् चला है (गोपीनाथ राव का भेजा हुआ कोल्लम् संवत् का कुतांत) यदि शंकराचार्य का जन्म ई स ७८६ (विक्रम संवत् ८४४= किलयुग संवत् ३८६६) में और देहांत ३८ वर्ष की अवस्था में (केरलोत्पत्ति के अनुसार) माना जावे तो उनका देहांत ई स (७८८+३८=) ८२६ में होना स्थिर होता है. यह समय कोल्लम् संयत् के प्रारंभ के निकर आ जाता है परंतु ऐसा मानने के लिये मलवारवालों की जनश्रुति के सिवाय कोई अन्य प्रमाण नहीं है. ऐसी दशा में यही कह सकते हैं कि यह संवत् किसने किस घटना की याद्रशार में चलाया यह अब तक अनिश्चित ही है.

१ दा श्रा सी: जि. २, पू. २८. १ ऍ. ई: जि. ६, पू. २३४.

कां भगवानलाल इंद्रजी को मिली हुई नेपाल की वंशावली में जयदेवमल्ल का नेवार (नेपाल) संवत् चलाना लिखा है परंतु जनरल् किंनगहाम् लिखता है कि राजा राधवदेव ने ई स. ८८० में नेपाल में यह संवत् प्रचिलत किया (कः इं. ई: इ: ए. ७४). राधवदेव का नाम डॉ. भगवानलाल इंद्रजी की वंशावली तथा नेपाल के इतिहास के अंग्रेजी पुस्तकों में नहीं मिलता परंतु नेपाल के राजा जयस्थितिमल्ल (ई. स. १३८०-१३६४) के समय की लिखी हुई वंशावली की पुस्तक में जो प्रॉ. सेसिल वेंडाल को नेपाल से मिला, उक्र राजा का नाम मिलता है और नेपाल से मिले हुए हस्तलिखित संस्कृत पुस्तकों के अंत में मिलनेवाले वहां के राजाओं के नाम और संवतों को देखते हुए राधवदेव का यह संवत् चलाना अधिक

^{*} गंकराचार्यप्रादुर्भावस्तु विक्रमार्कसमयादतीते पंचचत्वारिग्रदिषकाष्ट्रग्रतीमिते संवत्सरे केरलदेशे कालपीप्रामे....। तया च संप्रदायिद क्षाहुः। निधनागेभवह्रथब्दे विभवे मासि माधवे। शुक्के तियौ दशम्यां तु गंकरायोंदयः स्मृतः ॥ इति ३८८६।तया च गंकरमंदारसौरभे नीलकंठभद्दा श्रापि एवमाहुः। प्रास्त तिष्यग्ररदाम् श्रातियातवत्याम् एकादगाधिकग्रतोनचतुःसहस्याम्। ६८८६। (यद्वेश्वर शास्त्री का 'श्राविधासुधाकर' पृ. २२६, २२७).

विजय कर दोनों मल्लों (जयदेवमल्ल और आनंदमल्ल) को तिरहुत की तरफ़ निकाल दियां. इस कथन के अनुसार शक संवत् और नेवार संवत् के बीच का अंतर (८११-६=) ८०२ और विकम संवत् तथा नेवार संवत् के बीच का अंतर (६४६-६=) ६३७ आता है.

नेपाल से मिले हुए दामोदर भट्ट रचित 'नवरत्नम्' नामक पुस्तक के अंत में शक सवत् १६०७ मार्गशिर विद अष्टमी, मघा नच्चत्र, सोमवार और नेपाल संवत् ८०६ लिखा है. इसके अनुसार शक संवत् और नेपाल संवत् के बीच का अंतर (१६०७-८०६=) ८०१ आता है.

डॉ. कीलहॉर्न ने नेपाल के शिलालेखों और पुस्तकों में इस संवत् के साथ दिये हुए मास, पन्न, तिथि, वार, नन्नत्र आदि को गणित से जांच कर ई. स. ८७६ तारीख २० अक्टोबर अर्थात् चैत्रादि वि. सं. ६३६ कार्तिक शुक्ता ? से इस संवत् का प्रारंभ होना निश्चय किया है इससे गत नेपाल संवत् में ८७८-७६ जोड़ने से ई. स., और ६३५-३६ जोड़ने से वि. सं. होता है. इसके महीने अमांत हैं और वर्ष बहुधा गत लिखे मिलते हैं. यह संवत् नेपाल में प्रचलित था परंतु जब से नेपाल पर गोखों का राज्य हुआ (ई. स. १७६८) तब से राजकीय लिखापड़ी में इस संवत् के स्थान पर शक संवत् प्रचलित हो गया है परंतु पुस्तकलेखक आदि अब तक इसको काम में लाते हैं.

१६-चालुक्य विक्रम संवत्.

कल्याणपुर (कल्याणी, निज़ाम राज्य में) के चालुक्य (सोलंकी) राजा विक्रमादित्य (छुठे) ते अपने राज्य में शक संवत् को मिटा कर उसके स्थान में अपने नाम का संवत् चलाया. मालवे के प्रसिद्ध विक्रमादित्य के संवत् से भिन्न बतलाने के लिये शिलालेखादि में इसका नाम 'चालुक्य विक्रमकाल' या 'चालुक्य विक्रमवर्ष' मिलता है. कभी इसके लिये 'वीरविक्रमकाल' और 'विक्रमवर्ष' भी लिखा मिलता है. यह संवत् उक्त राजा के राज्याभिषेक के वर्ष से चला हुआ माना जाता है.

चालुक्य राजा विक्रमादित्य (छुठे) के समय के येवूर गांव से मिले हुए शिलालेख में चालुक्य विक्रमवर्ष दूसरा, पिंगल संवत्सर, आवण शुक्षा १५ रवि वार चंद्रग्रहण लिखा है वहि-स्पत्यमान का पिंगल संवत्सर दिल्णी गणना के अनुसार शक संवत् ६६६ था अत एव गत शक संवत् और वर्तमान चालुक्य विक्रम संवत् के बीच का अंतर (६६६-२=) ६६७, गत विक्रम संवत् और

संभव प्रतीत होता है. राघवदेव ठाकुरी वंश (प्रथम) के राजा जयदेव का पूर्वज होना चाहिये. डॉ॰ भगवानलाल इंद्रजी को मिली हुई वंशावली में जयदेवमञ्ज का ई. स प्रप्ति विद्यमान होना लिखा है परंतु उसका ठीक समय ई. स १२४२ और १२६० के बीच होना चाहिये.

र इं. यँ; जि १३, पृ. ४१४ नेपाल में पहिले गुप्त संवत् श्रौर उसके पीछे हर्ष संवत् चलता था. जिसके बाद नेवार (नेपाल) संवत् चला

र करो (राके) १६०७ मार्गशिरवदि अष्टमी मघानचत्रे सोमदिने......नेपाल संवत् ८०६ (हः, कॅ. पाः पृ. १६५).

क. इं. पँ; जि. १७, पृ. २४६.

ध श्रीमचाळुक्यविक्रमकालद १२नेय प्रभवसंवत्सरद० (ज. ए. सो. बंब; जि. १०, पृ. २६०). इस शिलालेख की भाषा कनड़ी है

श्रीमञ्चाळुक्यविक्रमवर्षद २नेय पिंगलसंवत्सरद० (इं. पँ ; जि. ८, पृ. २०).

श्रीबीरविक्रमकाळ(ल)नामधेयसंवत्सरैकविंगतिप्रमितेष्वतीतेषु वर्त्तमानधातुसंवत्सरे (ज. प. सो. बंब ; जि १०. पृ. १६७).

[৽] श्रीविक्,(क)मकालसंवत्सरेषु षट्सु श्रतीतेषु सप्तमे दुंदुभिसंवत्सरे प्रवर्त्तमाने० (ऍ. ई ; जि. ३, पृ ३०८)

ज्ञ गिरिभवलोचन३७प्रमितविक्रमवर्षजनन्दनाल्यवत्सर० (की ; लि. इं. स. इं ; पृ. ३८, लेखसंख्या २१२).

र. इं. एँ. जि. म. पृ. २० (देखो इसी पृष्ठ का टिप्पण ४).

वर्तमान चालुक्य विक्रम संवत् का श्रंतर ११३२ तथा ई. स. श्रोर वर्तमान चालुक्य विक्रम संवत् का श्रंतर १०७५-७६ श्राता है अर्थात् वर्तमान चालुक्य विक्रम संवत् में १०७५-७६ मिलाने से ई. स. बनता है.

कुर्तकोटि से मिले हुए लेख में चालुक्य विक्रमवर्ष ७ दुंदुभि संवत्सर पौष शुक्का ३ रिव वार उत्तरायण संक्रांति और व्यतीपात लिखा है. दिल्ली बाईस्पत्य गणना के अनुसार दुंदुभि संवत्सर शक सं. १००४ था; इससे भी गत शक संवत् और वर्तमान चालुक्य विक्रम संवत् का अंतर (१००४-७ =) ६६७ आता है जैसा कि जपर वतलाया गया है.

इस संवत् का प्रारंभ चैत्रशुका १ से माना जाता है. यह संवत् अनुमान १०० वर्ष चल कर अस्त हो गया. इसका सब से पिछुला लेख चालुक्य विक्रम संवत् ६४२ का मिला है.

१७—सिंह संवत्.

यह संवत् किसने चलाया यह अब तक निश्चित रूप से मालूम नहीं हुआ. कर्नल जेम्स टॉड ने इसका नाम 'शिवसिंह संवत्' लिखा है और इसको दीव बेट (काठिआवाड़ के दिल्ल में) के गोहिलों का चलाया हुआ बतलाया है?. इससे तो इस संवत् का प्रवर्तक गोहिल शिवसिंह मानना पड़ता है. भावनगर के भूतपूर्व दीवान विजयशंकर गौरीशंकर ओका ने लिखा है कि 'श्रीसिंह का नाम पोरबंदर के एक लेख में मिल आता है जिसमें उसको सौराष्ट्र का मंडलेश्वर लिखा है, परंतु पीछे से उसने अधिक प्रवल हो कर विक्रम संवत् ११७० (ई. स. १११४) से अपने नाम का संवत् चलाया हो ऐसा मालूम होता है ' ; परंतु पोरबंदर का वह लेख अब तक प्रसिद्धि में नहीं आया जिससे मंडलेश्वर सिंह के विषय में कुछ भी कहा नहीं जा सकता.

हां. भगवानलाल इंद्रजी की कथन है कि 'संभवतः ई. स. १११३-१११४ (वि. सं. ११६६-७०) में [चौलुक्य] जयसिंह (सिद्धराज) ने सोरठ (दिल्लिण काठिआवाड़) के [राजा] खेंगार को विजय कर अपने विजय की यादगार में यह संवत् चलाया हो ' . परंतु यह कथन भी स्वीकार नहीं किया जा सकता क्यों कि प्रथम तो ई. स. १११३-१४ में ही जयसिंह के खेंगार को विजय करने का कोई प्रमाण नहीं है. दूसरी आपित्त यह है कि यदि जयसिंह ने यह संवत् चलाया होता तो इसका नाम 'जयसिंह संवत्' होना चाहिये था न कि सिंह संवत् क्यों कि संवतों के साथ उनके प्रवर्तकों के पूरे नाम ही जुड़े रहते हैं. तीसरी वात यह है कि यदि यह संवत् जयसिंह ने चलाया होता तो इसकी प्रवृत्ति के पींछे के उसके एवं उसके वंशजों के शिलाखें तथा दानपत्रों में मुख्य संवत् यही होना चाहिये था परंतु ऐसा न होना यही बतलाता है कि यह संवत् जयसिंह का चलाया हुआ नहीं है. काठिआवाड़ से बाहर इस संवत् का कहीं प्रचार न होना भी यही साबित करता है कि यह संवत् काठिआवाड़ के सिंह नाम के किसी राजा ने

१ इं. एँ; जि. २२, पू. १०६ र इं. एँ; जि. ६, पू. ६७-८

र कर्नल जेम्स टॉड का 'ट्वल्स इन् वेस्टर्न इंडिग्रा', पृ. ४०६ श्रीर टिप्पण 🏌

 ^{&#}x27;भावनगर प्राचीन शोध संग्रह,' भाग १, पृ. ४-४ (गुजराती); श्रंग्रेज़ी श्रनुवाद, पृ. २-३.

बंब ऑ; जि. १, भाग १, पृ. १७६.

[्] गुजरात के चौलुक्य (सोलंकी) राजा भीमदेव के दानपत्र में, जिसमें कच्छ मंडल (कच्छ राज्य) के सहसचाल गांव की कुछ भूमि दान करने का उल्लेख है, केवल 'संवत् ६३' लिखा है जिसको उसके संपादक डॉ. फ्रीट ने सिंह संवत् अनुमान कर उक्त दानपत्र को विक्रम संवत् १२६२ या १२६३ का माना और चौलुक्य भीमदेव (दूसरे) का, जिसने वि. सं. १२६४ से १२६८ तक राज्य किया था, ठहरा दिया (इं. पँ; जि. १८, ए. १०८-६); परंतु ऐसा करने में उक्त विद्वान् ने घोखा खाया है क्योंकि न तो वह दानपत्र भीमदेव (दूसरे) का है और न उसका संवत् ६३ सिंह संवत् है जैसा कि माना गया है. वास्तव में वह दानपत्र चौलुक्य (सोलंकी) भीमदेव (पहिले) का है और उसका संवत् वि. सं. १०६३ है परंतु शताब्दियों के अंक

चलाया होगा जिसका नाम इसके साथ जुड़ा हुआ है और जैसा कि विजयशंकर गौरीशंकर खोका का अनुमान है.

मांगरोल की सोढडी याव (बावडी) के लेख में विक्रम संवत् १२०२ और सिंह संवत् ३२ आश्विन विद १३ सोम वार लिखा है' जिससे विक्रम संवत् और सिंह संवत् के बीच का अंतर १२०२-३२=) ११७० आता है. इस हिसाब से ई. स. में से १११३-१४ घटाने से सिंह संवत् होगा.

चौतुक्य राजा भीमदेव (दूसरे) के दानपत्र में वि. सं. १२६६ और सिंह संवत् ६६ मार्गशिर शुदि १४ गुरु वार तिला है. इसमें भी वि. सं. और सिंह संवत् के बीच का अंतर (१२६६-६६=) ११७० आता है जैसा कि जपर बतलाया गया है.

चौतुक्य ऋर्जुनदेव के समय के उपर्युक्त वेरावत के ४ संवत्वाते शितालेल में वि सं. १३२० और सिंह संवत् १५१ ऋषाह कृष्णा १३३ तिला है. उक्त लेल का विक्रम संवत् १३२०

(१०) छोड़ कर केवल ऊपर के ही श्रंक लिले गये हैं. ऐसा माने का कारण यह है कि उक्त दानपत्र के छपने से १२ वर्ष पहिले डॉ. बूलर ने चौलुक्य भीमदेव (पिहले) का वि. सं. १०८६ कार्तिक छादि १४ का दानपत्र प्रसिद्ध किया (इं. एँ; जि. ६, पृ. १६३-४) जिसमें उसका लेखक कायस्थ कांचन का पुत्र बटेश्वर श्रीर दूतक महासांधिविप्रहिक चंडरामी होना लिखा है. डॉ. फ्लीट के प्रसिद्ध किये हुए संवत् ६३वाले दानपत्र का लेखक भी वही कायस्थ कांचन का पुत्र बटेश्वर श्रीर दूतक वहीं महासांधिविप्रहिक चंडरामी है इस लिये ये दोनों दानपत्र एक ही राजा के हैं यह निश्चित है. ऐसी दशा में डॉ. फ्लीटवाले दानपत्र का संवत् ६३ विक्रम संवत् १०६३ ही है न कि १२६२ या १२६३. शिलालेख श्रीर दानपत्रों के संवतों में कभी कभी शताब्दियों के श्रंकों को छोड़ कर केवल ऊपर के ही श्रंक दिये हुए मिलते हैं जो विद्वानों को चक्कर में डाल देते हैं.

देवदत्त रामकृष्ण मंडारकर ने कोटा राज्य के अदू नामक स्थान से मिले हुए महाराजाधिराज जयसिंह के लेख में 'संवत् १४' खुदा हुआ होने से लिखा है कि 'यदि यह जयसिंह चौलुक्य सिद्धराज जयसिंह है और संवत् १४ उसका चलाया हुआ संवत् [श्रथीत् सिंह संवत्, जिसको जयसिंह का चलाया हुआ मान लिया है] है तो उस [लेख] का समय ई. स. १९२⊏ वि. सं. १९⊏४] त्राता है. उक्र लेख का जयसिंह कोई दूसरा जयसिंह हो सकता है परंत वह उक्त नाम के चौलुक्य राजा से पहिले का नहीं हो सकता क्यों कि श्रज्ञरों पर से उक्त लेख का [ई. स. की] १२ वीं शताब्दी से पहिले का होना पाया नहीं जाता' (प्रो. रि. ग्रा. स. वे. इं: ई. स १६०४-४, पृ. ४८). श्रद् के लेख का संवत् भी सिंह संवत् १४ नहीं कित कि. सं. १३१४ होना चाहिय जिसमें भी प्रताब्दियों के श्रंक छोड़ दिये गये हैं. वह लेख या तो मालवे के महाराजाधिराज जयसिंह दूसरे (जयतुगिदेव) का, जिसके समय का राहटगढ़ का लेख वि. सं. १३१२ भाइपद सुदि ७ (की ; लि. ई. नॉ. ई; प. इर, तेल्लसंख्या २२३) का मिला है, या उसके छोटे भाई जयवर्मन का, जिसका दानपत्र वि. सं. १३९७ का मिला है (पॅ. इं ; जि. ६, पृ १२०-२३), होना चिहिये कोटा और कालावाड़ के इलाके पहिले मालवे के परमारों के अधीन धे जिनके लेखा ई. स. की ११ वीं से १३ वीं शताब्दी के वहां पर मिलते हैं. ऐसे ही उक्त विद्वान ने जोध रूर राज्य के सेवाड़ी गांव से मिले हुए कटुराज के समय के एक लेख का संवत् ३१ पढ़ा है और उसकी सिंह संवत् मान कर विक्रन संवत् १२०० में कटुराज का नाडोल का राजा होना माना है तथा उक्क कटुराज को चाहमान (चौहान) अश्वराज (आशाराज) का पुत्र कटकराज बतलाया है (ऍ. ई ; कि. ११, पृ. ३४ ६६). वह लेख बहुत बिगड़ी हुई दशा में है इस लिये उसके ग्रुट पड़े जाने के विषय में हमें शंका ही है. यदि उसका संवत् वास्तव में ३१ हो तो भी वह सिंह संवत् नहीं किंतु वि. सं. १२३१ होना चाहिये. क्यों कि नाडोल के चौहान के लेखों में कहीं सिंह संवत् नहीं है. अरवराज के पुत्र करुकराज के सेवाड़ी के दूसरे लेख में वि. सं. १९७२ (ऍ. ई; जि. ११, ए. ३१-३२) ही लिखा है और वि. सं. १९८६ से १२०१ तक के कई शिलालेख चौहान राजा रायपाल के समय के नाडोल श्रीर नारलाई से मिले हैं (पॅ. इं; जि. १९, पृ. ३४-४३.) जिनसे पाया जाता है कि वि. सं. ११८६ से १२०२ तक नाडोल का राजा रायवाल था न कि कड़राज पेसी दशा में सिंह संवत् ३१ (वि. सं. १२००) में कटुराज का नाडोल का राजा होना संभव नहीं हो सकता. काठिश्रावाड़ से संबंध न रखनेवाले लेखों में सिंह संवत् मानने की चेष्टा करने के केवल उपयुक्त तीन ही उदाहरण अब तक मिले हैं जिनमें से एक में भी सिंह संवत् नहीं किंद्र शताब्दियों के श्रंकरहित वि. सं. के ही वर्ष हैं.

- श्रीमद्रिक्तमसंत्रत् १२०२ तया श्रीसिंहसंत्रत् ३२ श्राधिनवदि १३ सोमे (भावनगर प्राचीन शोध संप्रह, भाग १, पृ. ७).
- ९ श्रीविक्रमसंवत् १२६६ वर्षे श्रीसिंहसंवत् ६६ वर्षे लीकि॰ मार्ग्य ग्रुदि १४ गुरा॰ (ई. पँ; जि. १८, पृ. ९९२).
- र देखो, ऊपर पृ. १७४ श्रीर उसीका टिष्पण ४.

कार्तिकादि है इस लिये चैत्रादि और आषाढादि १३२१ होगा जिससे विक्रम संवत् और सिंह संवत् के बीच का अंतर (१३२१-१५१=) ११७० ही आता है.

इस संवत्का भोड़े से शिलालेख काठिश्रावाड़ से ही मिले हैं श्रीर चौलुक्य भीमदेव (दूसरे) के उपर्युक्त वि. सं. १२६६ के दानपत्र में विक्रम संवत् के साथ सिंह संवत् दिया है जिसका कारण यही है कि वह दानपत्र काठिश्रावाड़ में दान की हुई भूमि के संबंध का है. इस संवत् का प्रारंभ श्रावाड़ शुक्ला १ (श्रमांत) से है श्रीर इसका सब से पिछुला लेख सिंह संवत् १५१ का मिला है.

१८-लदमण्सेन संवत्

यह संवत् बंगाल के सेनवंशी राजा बङ्घालसेन के पुत्र लच्मणसेन के राज्याभिषेक (जन्म) से चला हुआ माना जाता है,

'लघुभारत' नामक संस्कृत पुस्तक में लिखा है कि परंपरागत जनश्रुति से यह प्रयाद सुनने में आता है कि बल्लाल (बल्लालसेन, लदमण्सेन का पिता) मिथिला की चढ़ाई में मर गया जब ऐसा संवाद फैला उसी समय विक्रमपुर में लदमण् का जन्म हुआ।' (प्रवादः श्रूपते चात्र पारम्परीणवार्त्तया। मिथिले युद्धपात्रायां बल्लालोभून्मृतष्विनः ॥ तदानीं विक्रमपुरे लद्मणो जातवानसी। लघुभारत, खण्ड २; ज. प. सो. बंगा; ई. स. १८६६). यह कथन मिनहाज की सुनी हुई बात से मिलता जुलता ही है परंतु इससे पाया जाता है कि लदमण्सेन का जन्म हुआ उस समय बल्लालसेन के मिथिला में मर जाने की खाली अफ्रवाह ही उड़ी थीं. संभव है कि इस अफ्रवाह के उड़ने से विक्रमपुर में लदमण्सेन गद्दी पर बिठला दिया गया हो और उसके जन्म की खबर पाने पर बल्लालसेन ने मिथिला में रहते समय पुत्रजन्म की खुशी में यह संवत् चलाया हो. बल्लालसेन ने शक संवत् १०६९ (ई. स. ११६६) में 'दानसागर' नामक प्रंथ रचा (निखलचक्रिनलकश्रीमद्वल्लालसेनेन । पूर्णे शियनवद्यमिते शकवर्षे दानसागरो रचितः ॥ दानसागर; ज. प. सो. बंगा; ई. स. १८६६, भाग १, पृ. २३). डॉ. राजंद्रलाल मित्र ने बंगाल के सेनवंशी राजाओं के समय का निर्णय करने में दानसागर की सहायता ली और उसकी रचना का श्रोक भी दिष्यण में उद्धत किया (पूर्णे शियनवद्यमिते शकाब्दे-ज. प. सो. बंगा; ई. स. १८६४, पृ. १३७) परंतु उसका अजुवाद करने में सलती की और शक संवत् १०६१ के स्थानपर १०१६ (ई. स. १०६७) लिख कर बल्लालसेन का समय ई. स. १०६६ से १०६ तक मान लिया जो ठीक नहीं है.

बल्लालसेनरचित 'अव्भुतसागर' नामक बढ़े प्रंथ के प्रारंभ की भूमिका में लिखा है कि 'गौडेंद्र (बल्लालसेन) ने शक संवत् १०६० (ई. स. १९६८) में 'अव्भुतसागर' का प्रारंभ किया परंतु उसके समाप्त होने के पूर्व ही उसने अपने पुत्र (लक्सग्रसेन) को राज्यसिंहासन पर बिठलाया और अपने प्रंथ को पूर्ण करने का भार उस पर डालाः फिर गंगा में अपने दान के जल के प्रवाह से यमुना का संगम बना कर अपनी स्त्री सहित स्वर्ग को गया (अर्थात् इच मरा) और लक्ष्मग्रसेन के उद्योग से 'अव्भुतसागर' पूर्ण हुआ' (याके खनवखेन्द्रव्दे आरेभेऽद्वृतसागरं । गौडेन्द्रकुअरालानस्तम्भवाहुर्महीपितः ॥ प्रन्थेऽस्मिलसमाप्त एव तनयं साम्राज्यस्वामहादीचापविण दीचगानिजकृते निष्पत्तिमभ्यर्थ सः । नानादानचिताम्बुसंचलनतः सूर्यास्मासंगमं गङ्गायां विरचय्य निर्ज- एपं भार्यानुयातो गतः ॥ श्रीमस्लक्ष्मग्रसेनभूपतिरतिस्त्राच्यो यदुद्योगतो निष्पन्नोऽद्वृतसागरः कृतिरसी बस्तालभूमीमुनः । अव्भुतसागर) पि लक्ष्मग्रसेन के जन्मसमय (ई. स. ११९६ में) बङ्गालसेन की अवस्था २० वर्ष की मार्ने तो अव्भुतसागर के प्रारंभ के

देखो, ऊपर पू. १७४ और उसी का टिप्पण् ४.

है. स. ११६८-६६ के आसपास (इं. पॅ., जि. १६, पृ: ७) देहली के ग़ुलाम सुलतान कुतबुद्दीन पेबक के समय बिस्तियार खिलजी ने निद्धा पर चढ़ाई कर उसे ले लिया और वहां का राजा लदमणसेन भाग गया. इस चढ़ाई का कुत्तांत मिनहाज उस्सिराज (जन्म इं. स. ११६२— देहांत ई. स १२६४ के पीछे) ने 'तब्कात-इ-नासिरी' नामक इतिहास के पुस्तक में इस तरह लिखा है कि 'राय लखमणिआ (लदमणसेन) गर्म में था उस वक्न उसका पिता मर गया था. उसकी माता का देहांत प्रसववेदना से हुआ और लखमणिआ जन्मते ही गद्दी पर बिठलाया गया. उसने ८० वर्ष राज्य किया' (तबकात-इ-नासिरी का अंग्रेज़ी अनुवाद, मेजर रावर्टी का किया हुआ; पृ. ४४४). लदमणसेन संवत् का प्रारंभ ई. स. १११६ में हुआ जैसा कि आगे लिखा गया है, इस लिये बब्तिआर खिलजी की लदमणसेन पर की निद्या की चढ़ाई लक्मणसेन संवत् (११६६-१११६=) ८० में हुई, जब कि लदमणसेन की उम्र ८० वर्ष की थी और उतने ही वर्ष उसकी राज्य करते हुए थे.

अवुरुफ़ज़ल् ने 'अक्षयरनामें' में तारीख इलाही के प्रसंग में लिखा है कि 'बंग (बंगाल) में लड़मनसेन (लक्ष्मणसेन) के राज्य के प्रारंभ से संवत् गिना जाता है. उस समय से अब तक ४६५ वर्ष हुए हैं. गुजरात और दिल्ला में शालिवाहन का संवत् है जिसके इस समय १५०६ और मालवा तथा देहली आदि में विक्रम का संवत् चलता है जिसके १६४१ वर्ष व्यतीत हुए हैंं. इससे शक संवत् और लद्मणसेन संवत् के बीच का अंतर (१५०६-४६५=) १०४१ आता है.

डॉ. राजेंद्रलाल मिन्न को मिले हुए 'स्मृतितत्वामृत नामक हस्तलिखित पुस्तक के अंत में 'ल. सं. ५०५ शाके १५४६' लिखा है . इससे भी शक संवत् और लच्मणसेन संवत् के बीच का ग्रंतर (१५४६-५०५=) १०४१ त्राता है जैसा कि अबुल्फ़ज़ल् ने लिखा है.

नेपाल से मिले हुए 'नरपितजयचर्या दीका' (स्वरोदयदीपिका) नामक हस्तिलिखित पुस्तक के झंत में शाके १५३६ ल सं ४६४ लिखा है. यदि यह शक संवत् वर्तमान माना जावे तो गत १५३५ होगा. इससे भी शक संवत् और लदमणसेन संवत् के बीच का अंतर अबुल्क्रजल के लिखे अनुसार ही आता है.

उपर्युक्त तीनों प्रमाणों के आधार पर शक संवत् और लदमणसेन संवत् के बीच का अंतर १०४१ होता है, परंतु तिरहुत के राजा शिवसिंहदेव के दानपन्न में, जो जाली है, ल सं. २६३ श्रावण सुद्धि ए गुरु बार लिख अंत में सन् ८०७ (१८०१) संवत् १४५५ शाके १३२१ लिखा है , जिससे शक संवत् और लदमणसेन संवत् के बीच का अंतर (१३२१-२६३ =) १०२८ नाता है.

'द्विजपत्रिका' की तारीख १५ मार्च ई. स. १८६३ की संख्या में लिखा है कि 'बल्लालसेन के पिछे उनके बेटे लक्ष्मणसेन ने शक संवत् १०२८ में बंगाल के सिंहासन पर बैठ कर अपना नया शक

समय उसकी श्रवस्था ६७ वर्ष होनी चाहिये. ऐसी दशा में प्रारंभ किए हुए बड़े श्रंथ की समाप्त करने की शिक्त उसमें न रहीं हो जिससे राजपूरों की रीति के श्रवसार विस्तर में मरना पसंद न कर पूर्ण बृद्धावस्था में धीरता के साथ श्रात्मधात करना पसंद लिया हो यह संभव है (गाँ; सो। प्रा इ: भाग १, पृ. ६४, टिप्पण क). उपर्युक्त दोनों श्रंथों की रचना के खोकों से तो यही पाया जाता है कि ई. स ११६६ के पीछे तक वल्लालसेन जीवित था जिसके पीछे लक्ष्मणसेन ने स्वतंत्रतापूर्वक राज्य किया हो।

राखालदास बेनर्जी ने 'लदमणुसेन' नामक लेख में (ज. ए. सी. बंगा, ई. स. १६१३, पू. २७१-६०) यह सिद्ध करने की कोशिश की है कि 'लद्मणसेन का राज्य ई. स. ११७० के पूर्व ही समाप्त हो चुका था. विस्तित्रार खिलजी की निद्या की चढ़ाई के समय वहां का राजा लदमणसेन न था, 'दानसागर' और 'अद्भुतसागर' की रचना के संवत् विषयक जो इलांक मिलते हैं वे पिछले देवक होने चाहिये. तथा 'श्रद्भुतसागर' की रचना के संवत् संबंधी श्लोक तो केवल एक ही प्रति में, जो डॉ. रामकृष्ण गोपाल भंडारकर को मिली, मिलते हैं. उनके कथन का मुख्य आधार गया से मिले हुए दो शिलालेख हैं जिन में से पहिले के श्रंत में—'श्रीमल्लच्मण्सेनस्यातीतराज्ये स ५१ भाद्रादिने २६' (पॅ ई; जि. १२. ए २६) श्रीर दूसरे के अंत में-'श्रीमल्लच्मगासेनदेवपादानामतीतराज्ये सं ७४ वैशाखबदि १२ गुरी' (प इं; जि. १२. पृ ३०) लिखा है. इनमें से पहिले लेख के 'श्रतीतराज्ये' पद से लदमणसेन संवत् ४१ (ई. स १९७०) से पूर्व लदमणसेन का राज्य 'श्रतीत' (समाप्त) हो चुका यह मान कर विस्तित्रार खिलजी की चढ़ाई के समय त्रशीत् ११६६ (१२०० माना है) में लदमणसेन का विद्यमान न होना बतलाया है परंतु हम उक्न कथन से सहमत नहीं हो सकते क्यों कि निद्शा की चढ़ाई मिन्हाज उस्सिराज की जीवित-दशा की घटना थी, उक्त चढ़ाई के पीछे वह बंगाल में रहा था और बिस्तिआर खिलजी के साथ रहने वालों से उसने वह हाल सुना था पेसा वह लिखता है. `पेसे ही 'दानसागर` और 'श्रद्भुतसागर' में मिलनेवाले उनकी रचना के समय संबंधी क्लोकों को द्वेपक नहीं कह सकते. अद्भुतसागर की एक ही प्रति में वे क्लोक मिलते हैं ऐसा हो नहीं किंड राजपूताने में उसकी तीन प्रति देखने में आई उन सब में वे श्लोक हैं. ऐसी दशा में बल्लालसेन का शक संवत् १०६१ (ई. स. ११६६) के पीछे तक जीवित रहना पाया जाता है गया के लेखों के 'श्रतीतराज्ये सं' को 'अतीनराज्यसं' (जैसा कि राखालदास बेनजीं के उक्त लेख में छुपा है, पृ. २७१, २७२) पढना और 'ग्रतीत' को 'राज्यसंवत्' का विशेषण् मान कर 'गतराज्यवर्ष' अर्थ करना ही उचित हैं. तब वे लेख लच्मणसेन के राजत्वकाल के ही माने जा सकते हैं

१ ज. ए. सो. बंगा ; जि. ४७. भाग १, पृ. १-२

र नोटिसिज़ ऑफ संस्कृत मॅनुस्किएट्स, जि. ६, पृ. १३

र हः कॅ. पाः पृ. १०६.

इं. पँ; जि. १४. पृ. १६०. १६६.

चलाया. वह बहुत दिन तक चलता रहा और अब सिर्फ मिथिला में कहीं कहीं लिखा जाता है.

ई. स. १७७= में डॉ. राजेंद्रवाल मित्र ने लिखा कि 'तिरहुत के पंडित इसका प्रारंभ माध शुक्ता १ से मानते हैं. इसका प्रारंभ ई. स. ११०६ के जनवरी (वि. सं. ११६२ = श. सं. १०२७) से होना चाहिये।'

इन पिछुले तीनों अवतरणों के अनुसार शक संवत् और तत्मणसेन संवत् के बीच का अंतर १०२८ या उसके करीव आता है. निधिला देश के पंचांगों में विक्रम, शक और तत्मणसेन संवत् तीनों तिले जाते हैं परंतु उनमें शक संवत् और तत्मणसेन संवत् के बीच का अंतर एकसा नहीं मिलता किंतु तत्मणसेन संवत् १ शक संवत् १०२६ -२७, १०२७ -२८, १०२६ -३० और १०३० -३१ के मुताबिक आता है रे.

डॉ. कीलहॉर्न ने एक शिलालेख और पांच हस्तलिखित पुस्तकों में लक्ष्मणसेन संवत् के साथ दिये हुए मास, पन्न, तिथि और वार को गणित से जांच कर देखा तो मालूम हुआ कि गत शक संवत् १०२८ मागिशिर सुदि १ (ई. स. ११०६ तारीख २६ अक्टोबर) को इस संवत् का पहिला दिन अर्थात् प्रारंभ मान कर गणित किया जावे तो उन ६ में से ४ तिथियों के वार ठीक मिलते हैं। परंतु रूम शक संवत् १०४१ अमांत कार्तिक शुका १ (ई. स. ११५६ तारीख ७ अक्टोबर) को इस संवत् का पहिला दिन मान कर गणित किया जावे तो छुओं तिथियों के वार मिल जाते हैं। ऐसी दशा में अबुरुफ़ज़ल् का कथन ही ठीक है. इस हिसाब से लक्ष्मणसेन संवत् में १०४०-४१ जोड़ने से गत शक संवत्, ११७४-७६ जोड़ने से गत चैत्रादि विक्रम संवत् और १११८-१६ जोड़ने से ईसवी सन् होगा.

यह संवन् पहिले बंगाल, बिहार और मिथिला में प्रचलित था और अब मिथिला में इसका कुछ कुछ प्रचार है, जहां इसका प्रारंभ माघ शुक्ला १ से माना जाता है.

१६-पुडुवैष्यु संवत्.

ई. स. १३४१ में कोचीन के उत्तर में एक टाए (१३ मील लंबा और १ मील चौड़ा) समुद्र में से निकल आया, जिसे 'बीपीन' कहते हैं, उसकी यादगार में वहां पर एक नया संवत् चला जिसको पुडुवैप्पु (पुडु=नई; वेप=आबादी; मलयाळम् भाषा में) कहते हैं ". कोचीन राज्य और डच ईस्ट इंडिआ कंपनी के बीच जो संधि हुई वह तांबे के ५ पत्रों पर खुदी हुई मिली है जिसमें पुडुवेप्पु संवत् ३२२; १४ मीनम् (मीन संक्रांति का १४ वां दिन=ई. स. १६६३ तारील २२ मार्च) लिखा है र. यह संवत् कोचीन राज्य में कुछ कुछ चलता रहा परंतु अब उसका प्रचार पाया नहीं जाता.

२०--राज्याभिषेक संवत्

राज्याभिषेक संवत्, जिसको दिचिणी लोग 'राज्याभिषेक शक' या 'राजशक कहते हैं, मराठा राज्य के संस्थापक प्रसिद्ध शिवाजी के राज्याभिषेक के दिन अर्थात् गत शक संवत् १५६६ (गत चैत्रादि वि. सं. १७३१) आनंद संवत्सर ज्येष्ठ शुक्ला १३ (तारीख जून है. स. १६७४) से

१ ज. ए; सी. बंगा; जि. ४७, भाग १, पू. ३६८. " कः इं. ई. पू. ७६.

ण दें पें; जि. १६, पृ. ४. अ. दं पें; जि. १६, पृ. ६. ४. दा. आः,सी; जि. १, पृ. २८-२६.

[🤄] द्राः झाः सी ; जिः १, पृः २६ः

चला था. इसका वर्ष ज्येष्ठ शुक्ला १३ से पलटता था और वर्तमान ही लिखा जाता था. इसका प्रचार मराठों के राज्य में रहा परंतु अब यह लिखा नहीं जाता.

२१ -वाईस्पत्य संवत्सर (१२ वर्ष का).

यह बाईस्पत्य संवत्सर १२ वर्ष का चक्र है और इसका संबंध बृहस्पति की गति से है. इसके वर्षों के नाम कार्तिकादि १२ महीनों के अनुसार हैं पांतु कभी कभी महीनों के नाम के पहिले 'महां लगाया जाता है जैसे कि 'महाचेत', 'महावैशाख' आदि.

सूर्य समीप त्राने से बृहस्पित अस्त हो कर जब सूर्य उससे श्रींगे निकल जाता है तब (२५ से ३१ दिन के बाद) जिस नज्ज पर फिर वह (बृहस्पित) उद्य होता है उस नज्ज के अनुसार संवत्सर (वर्ष) का नाम नीचे लिखे कम से रक्खा जाता है—

कृत्तिका या रोहिणी पर उदय हो तो महाकार्तिक (कार्तिक); मृगशिर या आंद्री पर महामागशिष (मागशिष); पुनर्वसु या पुष्य पर महापीष: अश्वेषा या मवा पर माहमाघ; पूर्वाफालगुनी, उत्तराफालगुनी या हस्त पर महाफालगुन: चित्रा या स्वाति पर महाचेत्र; विशाखा या अनुराधा पर महाचेशाख; ज्येष्ठा या मृल पर महाज्येष्ठ; पूर्वाषाढा या उत्तराषाढा पर महाआषाढ; अवण या घनिष्ठा पर महाआवण; शतिभवा, पूर्वाभाद्रपदा या उत्तराभाद्रपदा पर महाआदपद और रेवती, अश्विनी या भरणी पर उदय हो तो महाआश्विगुज (आश्विन) संवत्सर कह जाना है । इस चक मं १२ वर्षों में एक संवत्सर क्या हो जाना है । प्राचीन शिलालेख और दानपत्रों में बाईस्वत्य संवत्सर दिये हुए मिलते हैं, जो सब ई. स. की ७ वीं शताब्दी के पूर्व के हैं । उसके पिंड्र इस का प्रचार सामान्य व्यवहार से उठ गया और केवल पंचांगों में वर्ष का नाम वत्नाने में ही रह गया जो अब तक चला जाता है.

२२-- वार्हस्पत्य संवत्सर (६० वेष का).

यह बाहैस्पत्य संवत्सर ६० वर्ष का चक्र है. इसमें वर्षों की संख्या नहीं किंतु १ से ६० तक के नियत नाम ही लिखे जाते हैं. मध्यम मान से बृहस्पति के एक राशि पर रहने के समय की 'बाहैस्पत्य संवत्सर' (वर्ष) कहते हैं जो ३६१ दिन, २ घड़ी और ५ पत्र का होता है, और सौर

१ नच्चित्रण स्ट्रोदयमुरमञ्द्रित येन देवपतिमन्त्री । तत्सहं वन्तव्यं वेत नात्मभेगात्र ॥ वर्ताणि कर्ति तर्देश हेश हर पूर्विते । अभ्यास्त्रिमं त पञ्चममुपान्त्यमन्त्यं च यहर्षम् ॥ (वाराही संहिता , श्रध्याय क, श्लोक १-२).

रु १२ सीर वर्षों में ११ बार गुरु श्रस्त होकर फिर उदय होता है इसिलेथे १२ वर्ष में एक वाईस्पत्य संवत्सर ज्ञय हो जाता है. जैसे कि एं श्रीधर शिवलाल के वि. सं १६६४ के पंचांग में 'वर्षनाम पीष' लिखा है परंतु १६६६ के पंचांग में 'वर्षनाम फाल्गुन' लिखा है जिससे माब (महामाघ) संवत्सर ज्ञय हो गया.

क् भरतपुर राज्य के कोट नामक गांव से मिले हुए शिलालेख में 'महावेत्र' संवत्तर (िरः रा. म्यु श्रः ई. स. १६१६-१७, पृ. २), परिवाजक महाराज हस्तिन के ग्रुत संवत् १६३ (ई. स. ४८२-३) के दानगत्र में 'महाश्राश्त्रयुज' संवत्तर (त्रिषष्ट्रगुत्तरेव्यये गुप्तनृपराज्यभुक्ती महाश्र्त्रयुजसंवत्य(त्त्र)रे नेत्रन नगुकः त्रितिया म्—क्रीः गु. ईः पृ. १०२) श्रीर क इंब वं ग्री राजा मृगेशवर्मन के राज्यवर्ष तीसरे के दानपत्र में 'पौष' संवत्सर—श्रीमृगेगवम्मि श्रात्मनः राज्यस्य नृतिये वर्षे पात्रे संवत्सरे कार्ति-कमासबहुलपचे दशम्यां तिथी (ई. प. जि. ७, पृ. ३४) त्रादिः

क एं. श्रीधर शिवलाल के वि. सं. १६७४ के पंचांग में 'वर्षनाम श्राश्विन श्रीर १६७४ के पंचांग में 'वर्षनाम कार्ति क' लिखा है. ये वर्षनाम १२ वरस्याले बाईस्पत्य संवत्तर के ही हैं.

वृहस्पतेर्मध्यमराशिभोगात्संवत्सरं सांहितिका वदन्ति (भास्कराचार्य का 'सिद्धांनिशिरोमाणि १।३०).

वर्ष ३६५ दिन, १५ घड़ी, ३१ पल और ३० विपल का होता है, श्रतएव बाईस्पत्य संवत्सर सौर वर्ष से ४ दिन, १३ घड़ी और २६ पल के करीब छोटा होता है जिससे प्रति ८५ वर्ष में एक संवत्सर च्य हो जाता है. इस चक्र के ६० वर्षों के नाम ये हैं—

१ प्रभव, २ विभव, ३ शुक्क, ४ प्रमोद, ५ प्रजापित, ६ श्रंगिरा, ७ श्रीमुख, ८ भाव, ६ युवा, १० घाता, ११ ईरवर, १२ बहुधान्य, १३ प्रमांथी, १४ विक्रम, १५ शृष, १६ चित्रभानु, १७ सुभानु, १८ तारण, १६ पार्थिव, २० व्यय, २१ सर्वजित, २२ सर्वधारी, २३ विरोधी, २४ विक्रति, २५ खर, २६ नंदन, २७ विजय, २८ जय, २६ मन्मथ, ३० दुर्मुख, ३१ हेमलंब, ३२ विलंबी, ३३ विकारी, ३४ शावरी, ३५ प्रव, ३६ शाभकृत, ३७ शोभन, ३८ कोघी, ३६ विश्वावसु, ४० पराभव, ४१ प्लवंग, ४२ कोलक, ४३ सौम्य, ४४ साधारण, ४५ विरोधकृत, ४६ परिधावी, ४७ प्रमादी, ४८ श्रानंद, ४६ राज्स, ५० श्रनल, ५१ पिंगल, ५२ कालयुक्क, ५३ सिद्धार्थी, ५४ रौद्र, ५५ दुमैति, ५६ दुंदुभि, ५७ रिधरोद्वारी ५८ रक्ताच्न, ५६ कोधन श्रीर ६० ज्या

वराहमि हेर ने किलयुग का पहिला वर्ष विजय संवत्सर माना है परंतु 'ज्योतिषतत्व' के कर्ता ने प्रभव गाना है. उत्तरी हिंदुस्तान में इस संवत्सर का प्रारंभ बृहस्पांत के राशि बदलने से माना जाता है परंतु ज्यवहार में चैत्र शुक्ला १ से ही उसका प्रारंभ गिना जाता है. उत्तरी विक्रम संवत् ६७५ के पंचांग में 'प्रमोद' संवत्सर लिखा है जो वर्ष भर माना जायगा, परंतु उसी पंचाग में यह भी लिखा है कि मेषार्क के समय (चैत्र शुक्ता ३ को) उसके १० मास, १६ दिन, ४२ घड़ी और १५ पल व्यतीत हो चुके थे और १ मास, १३ दिन, १७ घड़ी और १५ पल व्यतीत हो चुके थे और १ मास, १३ दिन, १७ घड़ी और ४५ पल वाकी रहे हैं!

वराहिमिहिर के मत से उत्तरी बाईस्पत्य संवत्सर का नाम मालूम करने का नियम यह है— इष्ट गत शक संवत् को ११ से गुणो, गुणनफल को चौगुना कर उसमें ८५८६ जोड़ दो, फिर योग में ३७५० का भाग देने से जो फल श्रावे उसको इष्ट शक संवत् में जोड़ दो, फिर योग में ६० का भाग देने से जो शेष रहे वह प्रभवादि कम से गत संवत्सर की संख्या होगी?

द्चिए में बाईस्पत्य संवत्सर लिखा जाता है परंतु वहां इसका बृहस्पति की गित से कोई संबंध नहीं है. वहांवाले इस बाईस्पत्य संवत्सर को सौर वर्ष के बराबर मानते हैं जिससे उनके यहां कभी संवत्सर च्य नहीं माना जाता. किलयुग का पहिला वर्ष प्रमार्थी संवत्सर मान कर प्रति-वर्ष चैत्रशुक्त। १ से कमशः नवीन संवत्सर लिखा जाता है.

दिचिणी बाईस्पत्य संवत्मर का नाम मालूम करने का नियम नीचे अनुमार है-

इष्ट गत शक संवत् में १२ जोड़ कर ६० का भाग देने से जो शेष रहे वह प्रभवादि वर्त-मान संवत्सर होगा; अथवा गत इष्ट किलयुग संवत् में १२ जोड़ कर ६० का भाग देने से जो शेष रहे वह प्रभवादि गत संवत्सर होगा?

श्रय चलादो नर्मदोत्तरभागे बाईस्पत्यमानेन प्रभवादिष्ठष्टाब्दानां मध्ये ब्रह्मविंशतिकाथां चलुर्यः प्रमादनामा संवत्तरः प्रवर्तते तस्य मेघार्क[प्रवेश]समये गतमासादिः १ । १६ । ४२ । १५ भोग्यमासादिः १ । १६ । १७ । ४५ (भूंशालाल ज्योतिषरत्न का बनाया द्वारा राजपूताना पंचांग वि. सं. १६७५ का).

रः गतानि वर्षाणि शकेन्द्रकालाद्धतानि रुद्दैर्गण्येञ्चल्लाभिः । नवाष्ट्रपंचाष्ट्रयुतानि कृत्वा विभाजयेच्छून्यग्ररागरामैः । फलेन युक्तं शक्तभूप-कालं संशोध्य षात्र्या.......शेपाः क्रमशः समाः स्यु. (वाराही संहिता, ऋष्याय ८, श्लोक २०–२१).

उदाहरण-विक्रम संवत् १६७४ में वाहस्पत्य संवत्सर कौनसा होगा?

गत वि. सं. १६७४=गत शक संवत् (१६७५-१३४=) १८४०, १८४०×११=२०२४०, २०२४०×४=८०६६०, ८०८६०+८४८६= ६६४४८, ८६४४६ \div ३७४०=२३ $\frac{१८८९}{2042}$,१८४०+२३=१८६३ ; $\frac{१८६२}{60}$ =३१, शेष ३, जो गत संवत्सर है. इसिलिये वर्तमान संवत्सर =४ अर्थात् समोदः

रे प्रमायी प्रयमं वर्षे करपादी ब्रह्मणा स्मृत । तदादि षष्टिहच्छाके शेषं चांद्रोऽत्र वत्सरः ॥ व्यावहारिकसंज्ञोऽयं कालः स्मृत्यादिकर्मसु । योज्यः सवर्त्र तत्रापि केवो वा नर्मदोत्तेर (पैकामहासिद्धांत).

उसरी हिंदुस्तान के शिकालेखादि में बाईस्पत्य संवत्सर लिखे जाने के उदाहरण बहुत ही कम मिलते हैं परंतु दिच्चण में इसका प्रचार अधिकता के साथ मिलता है. लेखादि में इसका सबसे पहिला उदाहरण दिच्चण के चालुक्य (सोलंकी) राजा मंगलेश (ई. स. ५६१-६१०) के समय . . के बादामी (महाकूट) के स्तंभ पर के लेख में मिलता है जिसमें 'सिद्धार्थ' संवत्सर लिखा है?

२३-- प्रहणरिवृत्ति संवत्सरः

ग्रहपरिष्टिश्ति संवत्सर ६० वर्ष का चक्र है जिसके ६० वर्ष पूरे होने पर फिर वर्ष १ से लिखना शुरू करते हैं. इसका प्रचार बहुधा मद्रास इहाते के मदुरा ज़िले में है इसका प्रारंभ वर्तमान कलियुग संवत् ३०७६ (ई. स. पूर्व २४) से होना बतलाते हैं. वर्तमान किलयुग संवत् में ७२ जोड़ कर ६० का भाग देने से जो बचे वह उक्त चक्र का वर्तमान वर्ष होता है; अथवा वर्तमान शक संवत् में ११ जोड़ कर ६० का भाग देने से जो बचे वह वर्तमान संवत्सर होता है. इसमें सप्तिर्थ संवत् की नाई वर्षों की संख्या ही लिखी जाती है.

२४—सौर वर्ष.

सूर्य के मेष से मीन तक १२ राशियों के भोग के समय को सौर वर्ष कहते हैं. सौर वर्ष बहुधा ३६५ दिन, १५ घड़ी, ३१ पल और ३० विपल का माना जाता है (इसमें कुछ कुछ मत भेद भी है). सौर वर्ष के १२ हिस्से किये जाते हैं जिनको सौर मास कहते हैं. सूर्य के एक राशि से दूसरी में प्रवेश को संकांति (मेष से मीन तक) कहते हैं. हिंदुओं के पंचांगों में मास, पच्च और तिथि स्नादि की गणना तो चांद्र है परंतु संकांतियों का हिसाब सौर है. बंगाल, पंजाब आदि उत्तर के पहाड़ी प्रदेशों तथा दिख्ण के उन हिस्सों में, जहां को क्लम संवत् का प्रचार है, बहुधा सौर वर्ष ही व्यवहार में आता है. कहीं महीनों के नाम संक्रांतियों के नाम ही हैं और कहीं चैत्रादि नामों का प्रचार है. जहां चैत्रादि का व्यवहार है वहां मेष को वैशास, वृष को उयेष्ठ आदि कहते हैं. सौर मान के बासों में १ से २६, ३०, ३१ या ३२ तक दिनों का ही व्यवहार होता है, तिथियों का नहीं. बंगालवाले संक्रांति के दूसरे दिन से पहिला दिन गिनते हैं और पंजाब आदि उत्तरी प्रदेशों में यदि संक्रांति का प्रवेश दिन में हो तो उसी दिन को सौर रात्रि में हो तो दूसरे दिन को पहिला दिन (जैसे मेषार्क मुक्तिदन १, मेषगति १, मेषप्रविष्टे १) मानते हैं.

२४- चांद्र वर्षः

दो चांद्र पच का एक चांद्र मास होता है. उत्तरी हिंदुस्तान में कृष्णा ? से शुक्का ?४ तक (पूर्णिमांत) और नर्भदा से दिच्चिण में शुक्का ? से अमावास्या तक (अमांत) एक चांद्र मास माना

उदाहरण-शक संवत् १८४० में बाईस्पत्य संवत्सर कीनसा होगा?

१८४०+१२=१८४२, $\frac{2^{\kappa_4}}{\xi^0}$ =३०, शेष ४२; इसिलिये वर्तमान संवत्सर ४२ वां कालगुक्त. गत शक संवत् १८४०=गत किलगुग संवत् (१८४०+३१७६=) ४०१६, ४०१६+१२=४०३१, $\frac{4^{38}}{\xi^0}$ =८३, शेष ४१ गत संवत्सर: इस लिये वर्तमान=४२ वां कालगुक्त संवत्सर.

१· उत्तरोत्तरप्रवर्द्धमानराज्य·····वर्षे प्रवर्त्तमाने सिद्धार्थे वैशाखपौरार्ग्यामास्याम् (ई. पँ; जि. १६, पृ. १८ के पास का सेट)ः

[🤻] मूल सूर्यसिद्धांत के श्रनुसार (पंचसिद्धांतिका).

है मूल गणना अमांत हो पैसा प्रतीत होता है. उत्तरी भारतवालों के वर्ष का पर्व अधिमास का प्रारंभ ग्रुक़ा १ से होना तथा अमावास्या के लिये ३० का श्रंक लिखना यही बतलाता है कि पहिले मास भी वर्ष की तरह ग्रुक़ा १ से प्रारंभ हो कर अमावस्या को समाप्त होता होगा.

जाता है. ऐसे १२ चांई मास का एक चांद्र वर्ष कहताता है. चांद्र वर्ष ३५४ दिन, २२ घड़ी, १ पता और २४ विपत्त के करीब होता है. हिंदुओं के पंचांगों में मास, पद्म, तिथि आदि चांद्र मान से ही हैं. चांद्र वर्ष सीर वर्ष से १० दिन, ५३ घड़ी, ३० पता और ६ विपत्त छोटा होता है. सीर मान और चांद्र मान में करीब ३२ महीनों में १ महीने का अंतर पड़ जाता है. हिंदुओं के यहां शुद्ध चांद्र वर्ष नहीं किंतुं चांद्रसीर है और चांद्र मासों तथा ऋतुओं का संबंध बना रखने तथीं चांद्र को सीर मान से मिलाने के लिये ही जिस चांद्र मास में कोई संकांति न हो उसको अधिक (मल) मास और जिस चांद्र मास में दो संकांति हों उसको चय मास मानने की रीति निकाली है. हिंदूमात्र के आद, तत आदि धने कार्य तिथियों के हिसाब से ही होते हैं इस लिये बंगाल आदि में जहां जहां सीर वर्ष का प्रचार है वहां भी धनकायों के लिये चांद्र मान की निथियों आदि का व्यवहार करना ही पड़ता है. इसीसे वहां के पंचांगों में सीर दिनों के साथ चांद्र मास, पद्म, तिथियां आदि भी लिखी रहती हैं.

५६-हिजरी सन्.

हिजरी सन् का प्रारंभ मुसल्मान धर्म के प्रवर्तक पैगंबर मुहम्मद साहब के मक्के से भाग कर मेंबीने को क्रूच करने के दिनें से माना जाता है. अरबी में 'हिजर' घातु का अर्थ 'अलग होना', 'छोड़ना' आदि है इसी लिये इस सन् को हिजरी सन् कहते हैं. प्रारंभ से ही इस सन् का प्रचार नहीं हुआ किंतु मुसल्मान होनेवालों में पहिले पैगंबर के कामों के नामों से वर्ष बतलाये जाते थे जैसे कि पहिले वर्ष को 'यजन' अर्थात् 'आजा' (मक्के से मदीना जाने की) का वर्ष, दूसरे को हुक्म का वर्ष (उस वर्ष में मुसल्मान न होनेवालों से लड़ने का हुक्म होना माना जाता है) आदि. खलीफा उमर (ई. स. ६३४ से ६४४ तक) के समय यमन के हाकिम अनुमूसा अश्वरी ने खलीफा को अर्जी भेजी कि दरगाह से (अपमान के यहां से) शावान महीने की लिखी हुई लिखावटें आई हैं परंतु उनसे यह मालूम नहीं होता कि कीनसा (किस वर्ष का) शावान है ? इस पर खलीफा ने कोई सन् नियत करने के लिये विद्यानों की संमति ली और अंत में यह निश्चय हुआ कि पैगंबर के मक्का छोड़ने के समय से (अर्थात् तारीख १५ जुलाई ई. स. ६२२=वि. सं ६९६ आवण शुका २ की शाम से) इसे सन् का प्रारंभ माना जावे है यह निश्चय हि. स. १७ में होना माना जाता है है.

हिजरी सन् का वर्ष शुद्ध चांद्र वर्ष है. इसके प्रत्येक मास का प्रारंभ चंद्रद्शेन (हिंदु श्रों के प्रत्येक मास की शुक्का २) से होता है और दूसरे चंद्रदर्शन तक मास माना जाता है. प्रत्येक तारीख सायंकाल से प्रारंभ हो कर दूसरे दिन के सायंकाल तक मानी जाती है. इसके १२ महीनों के नाम ये हैं—

१ मुहर्रम्, २ सफ़र, ३ रबीडब् अव्वब, ४ रबीडब् आखिर या रबीडस्सानी, ५ जमादिउब् अव्वब, ६ जमादिउब् आख़िर या जमादि उस्सानी, ७ रजव, द शाबान, ६ रमजान, १० राव्वाब, ११ ज़िल्काद और १२ ज़िलहिज्ज. चांद्र मास २६ दिन, ३१ घड़ी, ५० पत्त और ७ विपत्त के करीब होने से चांद्र वर्ष सीर वर्ष से १० दिन, ५३ घड़ी, ३० पत्त और ६ विपत्त के करीब कम होता है. तारीख १५ जुलाई ई. से. १६२२ (वि. सं. १६७६ आवण कृष्णा ६) की शाम को इस सन् को प्रारंभ हुए १३०० सीर वर्ष होंगे. उस समय हिजरी सन् १३४० तारीख २० ज़िल्काद का प्रारंभ होगा अत एव १३०० सीर वर्षों में ३६ चांद्र वर्ष, १० महीने और १६ दिन बढ़ गये. इस हिसाब से १०० सीर वर्ष में ३ बांद्र वर्ष २४ दिन और ६ घड़ी बढ़ जाती हैं. ऐसी दशा में ईसवी सन् (या विक्रम संवत्) और हिजरी सन् का कोई निश्चित अंतर नहीं रहता. उसका निश्चय गणित से ही होता है.

प्रस का खुपा, 'गयासुल्लुगात', पृ. ३२४).

सूर्यसिद्धांत के अनुसारः
 नवलिकशोर प्रेस (लखनड) की छुपी हुई 'आईन अक्बरी' दफ़तर १, पृ. ३३७.
 'गयासुल्लुगात' में 'अजायवडल्बुल्दान' के हवाले से हिजरी सन् १७ में यह निर्णय होना लिखा है (नवलिकशोर

हिंदुस्तान में मुखल्मानों का अधिकार होते पर एक हाल का प्रचार इस देश में हुआ और कभी कभी संस्कृत लेखों में भी पह सन जिल आया है। इसका सन से पहिला उदाहरण महमूद पाजनवी के महमूदपुर (लाहोर) के सिकों पर के दूसरा और के संस्कृत लेखों में मित्रता है। जो हिजरी सन् ४१८ और ४१६ (ई स. १०५७ और २०२८) के हैं.

२७--साहर सन्.

साहर सन को 'सर सन्' और 'अरबी सन्' भी कर्ने हैं. 'शाहर सन्' नान की उत्पत्ति का ठीक पता नहीं लगना परंतु अनुमान है कि उएशी ब्याला में महीने की 'वहर् अहते हैं और उस का बहुवयन 'शहर' होता है जिसपर से 'शाहर' शब्द की उत्पत्ति हुई हो अह सन् हिजरो सन् का प्रकारांतर मात्र है. हिजरी सन् के चांत्र पास इसने सौर माने गये हैं जिससे इस सन् का अर्थ सीर वर्ष के बराबर होता है और इसमें जीखिम और महीनों का लंबन बना रहता है. इस सन् में ४६६-६०० मिलाने से ई. स. और ६५६-५७ मिलाने से थि. मं, बनता है इससे पाया जाता है कि तारीख १ महरीम हिजरी सत् १४५ (है. स. १३४४ वारीख १५ मई=िन. सं. १४५८ क्वेड उजा ५) हि. जब कि सूर्य मगिशर नचल पर आया था, इसका प्रारंभ हुआ है. इसका नया नर्व सूर्य के खारीर नच्य पर आने के (मृगे रविः) दिन से बैठना है। जिससे इसके वर्ष को 'मृग माज' भी कहते हैं. इसके महीनों के नाम हिजरी सन् के महीनों के अनुसार ही हैं, यह सन् किसने चलाया इसका ठीक ठीक पता नहीं चलता परंतु संभव है कि देहली के खुल्यान मुहस्मद तुग्रजक (है. स. १३२४-१३६१) ने, जिसने अपनी राजधानी देहती से उठा कर देविगारे (दौनताबाद) में स्पिर करने का उचीन किया था, दोनों फरलों (रबी और खरीक) का हासिल नियत यहीनों में तिवे जाने के लिये हसे दशिए में चलाया हो । जैसे कि पीछे से अक्षर बादशाह ने अपने राज्य में क्रमती सब चलाया. उस सब के वर्ष कंकों में नहीं किंतु अंक सूचक अरबी शब्दों में ही लिखे जाते हैं. मरहठों के राज्य में इस सन् का प्रचार रहा परंतु अब तो इसका नाममात्र रह गया है और मराठी पंचांगों में ही इसका उल्लेख मिजता है 4.

वेखो, ऊपर पृ. १७४ और उसीका टिप्पण ४.

२० ऍड्वर्ड थॉमस रचित 'क्रॉनिकरस श्रॉफ् दी पठान किंग्ज् आफ् देहली', पृ. ४८.

१। ग्रॅंट डफ रचित 'हिस्टरी श्रॉफ दी महर्रेट्टाज़ कि. १, पृ. ४०, टिप्पणः *; ई. स. १८६३ का संस्करणः

है इस सन् के वर्ष लिखने में नीचे लिखे अनुसार अंकों के स्थान में उनके सूचक अरबी राब्दों का प्रयोग किया जाता है. मराठी में अरबी शब्दों के रूप कुछ कुछ बिगड़ गये हैं जो () विक्र के भीतर जे. टी. मोले स्वर्थ के मराठी-अंग्रेज़ी कोश के अनुसार दिये गये हैं. १=अहद् (अहदे, इहदे); २=अला (इसके); ३= सला तह (सज़ीत): ४=प्रदवा; ४=स्वस्सा (खम्मस); ६=सित्ता (सिन १=सित्त); ७=सबा (सब्बा); प्=समानिआ (सम्मान); ६=तसआ (तिस्सा); १०=अशर; ११=अहद् अशर; १९=अस्ता (इसके) अशर; १३=सलासह् (सज़ास) अशर; १४ प्ररवा अगर; २०=अगरीत; ३० = सलासीन् (सज़ासीन्); ४०=अप्रदां के १५०=अप्रदीत् (सम्मानीन्); ६०=तिसईन् (तिस्सैन); १००=माया (मया); २००=मश्रतीन् (मयातेन); २००=सलास माया (सज़ास मया); ४००=अरबा माया; १०००=अलफ् (अलफ्); १००००=अशर् अलक् इन अंक सूचक शब्दों के लिखने में पहिले शब्द सकाई, दूसरे से दहाई, तीसरे से सैंकड़ा और बीधे से हज़ार यतलाये जाते हैं जैसे कि १३१३ के लिये 'सलासो अअंक सकास माया स अलफ् के

^{4.} ज्योतिषपरिषद् के नियमानुसार रामचंद्र पांडुरंग शास्त्री मोध वलईकर के तय्यार किये हुए श्रक संवत् १=४० (केबादि वि. सं. १६७४) के मरांठी पंचांग में वेशाल इन्जा १३ (अमांत=रूधिमांत ज्येष्ठ रुम्जा १३) शुक्रवार को 'सुगार्क' तिला है और साथ में फसली सन १३२८ अर्थी सन १३१६ स्रस्तन 'तिला अशर सलासे मया व अलक' तिला है (तिसा = ६; अशर = १०; सल्लासे मया = ३००; व = और, अलक = १०००, ये सब अंक मिलाने से १३१६ होते हैं).

२८—फसली सन

हिंदुस्तान में मुसल्मानों का राज्य होने पर हिजरी सन् उनका राजकीय सन् हुआ परंतु उसका वर्ष शुद्ध चांद्र होने के कारण सीर वर्ष से वह करीब ११ दिन छोटा होता है इससे महीनों एवं फसलों का परस्पर हुछ भी संबंध नहीं रहता. दोनों फरलों (रबी और खरीफ़) का हासिल नियत महीनों में लेने में सुभीता देख कर बादशाह अवबर ने हिजरी सन् ६७१ (ई. स. १५६३=वि. सं. १६२०) से यह सन् जारी किया. इसीसे इसको फसली सन् कहते हैं. सन् तो हिजरी (६७१) ही रक्ला गया परंतु महीने सौर (या चांद्रसौर) माने गये जिससे इसका वर्ष सौर (या चांद्रसौर) वर्ष के बराबर हो गया. अत एव फसली सन् भी शाहूर सन् की नांई हिजरी सन् का प्रकारांतर मात्र है. पहिले इस सन् का प्रचार पंजाब और संयुक्त प्रदेश में हुआ और पीछे से जैंब बंगाल आदि देश अक्बर के राज्य में मिले तब से वहां भी इसका प्रचार हुआ. दिल्ण में इसका प्रचार शाहजहां बादशाह के समय में हुआ. अब तक यह सन् कुछ कुछ प्रचलित है परंतु भिन्न भिन्न हिस्सों में इसकी गणना में अंतर है.

पंजाब, संगुक्त प्रदेश तथा बंगाल में इसका प्रारंभ श्राश्विन कृष्णा १ (पूर्णिमांत) से माना जाता है जिससे इसमें ४६२-६३ मिलाने से है. स. श्रीर ६४६-५० मिलाने से विक्रम संवत् बनता है.

दिख्ण में इसका प्रचार बादशाह शाहजहां के समय हिजरी सन् १०४६ (ई. स. १६३६=वि. सं. १६६३) से हुआ और वहां इसका प्रारंभ उसी सन् से गिना गया जिससे उत्तरी और दिख्णी फसकी सनों के बीच करीब सवा दो वर्ष का अंतर पड़ गया. बंबई इहाते में इसका प्रारंभ शाहूर सत्र की नांई सूर्य के सगरिर नक्त्र पर आने के दिन से (तारीख ४, ६ या ७ जून से) माना जाता है और महीनों के नाम सहरीम आदि ही हैं. मद्रास इहाते में इस सन् का प्रारंभ पहिले तो आडि (कर्क) संकांति से ही होता रहा परंतु ई. स. १८०० के आसपास से तारीख १३ जुकाई से मैंना जाने खगा और ई. स. १८५५ से तारीख १ जुलाई से प्रारंभ स्थिर किया गया है. दिख्ण के फसकी सन् में ४६०-६१ जोड़ने से ई. स. और ६४७-४८ जोड़ने से वि. सं. बनता है.

२६-चिलायती सन्

विकायती सन् एक प्रकार से बंगाल के फसली सन् का ही दूसरा नाम है. इसका प्रचार चड़ीसे तथा बंगाल के कुछ हिस्सों में हैं. इसके मास और वर्ष सीर हैं और महीनों के नाम चैत्रादि नामों से हैं. इसका प्रारंभ सीर अश्विन अर्थात् कन्या संक्रांति से होता है और जिस दिन संक्रांति का प्रवेश होता है उसीको मास का पिंड्जा दिन मानते हैं. इस सन् में ५६२-६३ जोडने से ई. स. और ६४६-५० जोडने से वि. सं. बनता है.

३०-अमली सन्

अग्न सन् विलायती सन् के समान ही है. इसमें और विलायती सन् में अंतर केवल इतना ही है कि इसके नये वर्ष का प्रारंभ भाइपद शुका १२ से और उसका कन्या संक्रांति से होता है. इस संवत् का पच्च के बीच में ही प्रारंभ होने का कारण ऐसा बतलाया जाता है कि उक्क तिथि को उड़ीसे के राजा इंद्रगुम्न का जन्म हुआ था. इस सन् का प्रचार उड़ीसे के ब्यीपारियों में तथा वहां की कचहरियों में है.

३१-वंगाली सन्.

बंगाली सन् को 'बंगाब्द' भी कहते हैं. यह भी एक प्रकार से बंगाल के फसली सन् का प्रकारांतर मात्र है. बंगाली सन् और फसली सन् में अंतर इतनां ही है कि इसका प्रारंभ आश्विन कृष्णा १ से नहीं किंतु उससे सात महीने वाद मेष संक्रांति (१ रि वैशाख) से होता है और महीने सें। हैं जिससे उनमें पच और तिथि की गणना नहीं है. जिस दिन संक्रांति का प्रवेश होता है उसके दूसरे दिन को पहिचा दिन मानते हैं. इस सन् में ४६३-६४ जोड़ने से ई. स. और ३५०-१ जोड़ने से वि. सं. वनता है

३२--मिंग सन्

मिंग सन् बहुधा बंगाली सन् के समान ही है. त्रंतर केवल इतना ही है कि इसका प्रारंभ बंगाली सन् से ४५ वर्ष पीछे माना जाता है. इस लिये इसमें ६३०-३६ जोड़ने से ई. स. त्रीर ६६५-६६ जोड़ने से वि. सं. बमता है. इसका प्रचार बंगाल के चिटागांग जिले में है. अनुमान होता है कि वहांवालों ने बंगाल में फसली सन् का प्रचार होने से ४५ वर्ष पीछे उसको अपनाया हो. इस सन् के 'मिंग' कहलाने का ठीक कारण तो ज्ञात नहीं हुत्रा परंतु ऐसा माना जाता है कि त्रारा-कान के राजा ने ई. स. की ६ वीं शताब्दी में चिटागांग ज़िला विजय किया था और ई. स. १६६६ में सुश्वों के राज्य में वह मिलाया गया तब तक वहां पर अराकानियों अर्थान् मगों का अधिकार किसी प्रकार बना रहा था. संभव है कि मगों के नाम से यह मिंग सन् कहलाया हो?

३३--इलाहीं सन्

बादशाह अवचर क धर्मसंबंधी विचार पलटने पर उसने 'दीन इ-इलाही' नाम का नया धर्म चलाने का उद्योग किया जिसके पीछे उसने 'इलाही सन्' चलाया अवदुल कादिर बदायूनी, जो अक्चर के दरबार के विद्वानों में से एक था, अपनी 'सुंतखबुत्तवारीख' में लिखता है कि 'वादशाइ अक्चर ने दिजरी सन् को मिटा कर तारीख-इ-इलाही नाम का नया मन् चलाया जिसका पहिला वर्ष बादशाह की गद्दानशीनी का वर्ष था.' वास्तव में यह सन् वादशाह अक्चर के राज्यबर्ध रह वें अर्थात हिजरी सन् हहर (ई. स. १५६४) से चला परंतु पूर्ध के वर्षों का दिसाव लगा कर इसका प्रारंभ अक्चर की गद्दी नशीनी के वर्ष से मान लिया गया है. अक्चर की गद्दीनशीनी तारीख र रवीउस्सानी हिजरी सन् हहई (ई. स. १५५६ तारीख १४ फरवरी=बि. सं. १६१२ फाल्युन कृष्णा ४) को हुई थी परंतु उसी दिन से इसका प्रारंभ माना नहीं गया किंतु उससे २५ दिन पीछे तारीख २८ रवीउस्सानी हि. स. ह६३ (ई. स. १५५६ तारीख ११ मार्च=बि. सं. १६१२ चैत्र कृष्णा अमावास्या) से, जिस दिन कि ईरानियों के वर्ष का पहिला महीना फरबरदीन लगा, माना गया है. इस सन् के वर्ष सौर हैं और महीनों तथा दिनों (तारीखों) के नाम ईरानी ही हैं. इस में दिनों (तारीखों) की संख्या नहीं किंतु १ से ३२ तक के दिनों के नियत नाम ही लिखे काते थे.

[॰] ए. ब्रि: जि. १३, पू. ५००: ११ वां संस्करण ^{ए.} कः इ. ई. पू. व्यक्त

१ इलाही सन् के १२ महीनों के नाम ये हैं-१ फरवरदीन्;२ स्टिंबहिश्त;३ सुर्दाद;४ तीर;४ अमरदाद;६ शहरेत्रर;
 ७ मेहर्; प्रश्रावां (आवान्);४ आज़र् (आदर्);१० दे;११ बहमन्:१२ अस्फंदिआरमद् ये नाम ईरानियों के यद्दर्जर्द सन् के ही लिये गये हैं.

[&]quot; ईरानियों का वर्ष सौर वर्ष है. उसमें तीस तीस दिन के १२ महीने हैं और १२ वें प्रहीने में ४ दिन गाथा (श्रहुनवद, श्रोश्तवद, स्पेतोमद, बहुस्थ और षांहश्तोपश्त) के मिलाकर २६४ दिन का वर्ष माना जाता है और १२० वर्ष में १ श्राधिक मास महीनों के कम से जोड़ा जाता है जिसकों 'कबीसा' कहते हैं, परंतु इलाही सन के महीने कुछ १६ दिन के, कुछ २० के, कुछ २१ के और एक २१ दिन का भी माना जाता था और वर्ष २६४ दिन का होता था एवं चौथे वर्ष १ दिन श्रोर जोड़ दिया जाता था महीनों के दिनों की संस्था किस हिसाब से लगाई जाती थी इसका ठीक हाल मालूम नहीं हो सका १ से २२ तक के दिनों के नाम ये हैं—

१ ऋहुर्मज्द; २ बहमन; ३ उर्दिबहिश्त; ४ शहरेवर्; ४ स्पंदारमर्: ६ खुदाद; ७ मुरदाद (श्रमरदाद); ५ देपादर : ६ आज़र (श्रादर); १० श्रावां (श्रावान्); ११ खुरशेद्: १२ माह (म्होर); १३ तीर; १४ गोश; १४ देपमेहर; १६ मेह्र्र : १७ सरोश; १८ रश्नह; १६ फरवरदीन; २० बेहराम; २१ रामः २२ गोघाद; २३ देपदीन ; २४ दीनः २४ श्रदं (श्रशीशंग); २६ श्रास्ताद; २७ श्रास्मानः २८ ज़मिश्राद्; २६ मेहरेस्पंद ; ३० अनेरां; ३१ राजः ३२ शबः इनमें से ३० तक के नाम तो ईरानियों के दिनों (तारीखों) के ही हैं और श्रीतम दो नये रक्खे गये हैं.

इस सन् में १५५५-५६ मिलाने से ई. स. श्रीर १६१२ मिलाने से विक्रम संवत् बनता है. यह सन् श्रक्बर श्रीर जहांगीर के सगय तक चलता रहा परंतु शाहजहां ने गद्दी बैठते ही (ई. स. १६२८) इस मन् को मिटा दिया. यह सन् केवल ७२ के करीव ही प्रचलित रहा और श्रक्बर तथा जहांगीर के ममय की लिखावटों, मिक्कों तथा इतिहास के प्रस्तकों में लिखा मिलता है.

१४ - ईसवी सन्

ईसवी सन् ईसाई धर्म के प्रवर्तक ईसा मसीह (जीसस् काइस्ट) के जन्म के वर्ष से विचार हुआ माना जाता है और ईसा मसीह के नाम से इसकी ईसवी सन् कहते हैं. ई. म. की पांचवीं रातान्दों तक तो इस सन् का पारुभीव भी नहीं हुआ था ई. स. ५२७ के आमपास रोम नगर (इटली में) के रहनेवाले डायोनिसिअस् एक्सिगुअस् नामक विद्वान् पादरी ने मजहबी सन् चलाने के विचार से हिसाय लगा कर १६४ वें ओलिंपिअड् के चौथे वर्ष अर्थात् रोम नगर की स्थापना में ७६५ वें वर्ष में ईसा मसीह ा जन्म होना स्थिर किया और वहां में लगा कर अपने समय तक के वर्षों की संख्या नियत कर ईस हयों में इस सन् का प्रचार करने का उद्योग किया. ई. स. की छठी शताब्दी में इसली में, आठां में इग्लंड में, आठवीं तथा नवीं शताब्दी में कान्म, बेल्जिअम्, जर्मनी और लिय्ड अर्लेड में तिर ई. स. १००० के आस पास तक यूरोप के समस्त ईसाई देशों में इसका प्रचार हो गथा, जहां वो काल गणना पहिले भिन्न मिन्न प्रकार से थी. अब तो बहुधा सारे भूमंडल में इसका, कहीं काल कर्णाना पहिले भिन्न मिन्न प्रकार से थी. अब तो बहुधा सारे भूमंडल में इसका, कहीं काल क्यादा, प्रचार है. सन् के अंकों को ओड़ कर बाकी सब बातों में यह रोमन लोगों का है वर्ष है. रोमन लोगों का पंचांग पहिले जुलिअस् सीजर ने स्थिर और ठीक किया था है.

[ि] ईसा अशीह का जन्म किस वर्ष में हुआ यह अनिश्चित है. इस सन् के उत्पादक डायोनिसिश्चस् एक्सिगुअस् ने ईसा का जन्म श्वेष्ठ स्थापना से ७६४ वें वर्ष (वि. सं. ४७) में होना मान कर इस संवत् के गत वर्ष स्थिर किये परंतु अब बहुत के विश्वासी का मानना यह है कि ईसा का जन्म ई. स. पूर्व म से ४ के बीच हुआ था न कि ई. स. १ में (वी न्य पन्साइक्रोवीडिआ; इंच, सी. त्यों नील संपादित; प्र. ५००).

हैं श्रीस (यूनान) देश में ज़िश्रस (= ज़िपटर् = इंद्र) आदि नेवताओं के मंदिरों के लिय पवित्र माने जानेवाले श्रोलिं पस पर्वन के आगे के मैदान में प्राचीन काल से दी प्रति चौथे वर्ष शारीरिक बल की परीचा के दंगल दुशा करते थे जिनको 'श्रोलिंपिक गेम्स्' कहते थे. इसपर से एक दंगल से दूसरे दंगल के बीच के ४ वर्षों की संक्षा 'श्रोलिंपिश्रइ' हुई. पहिले उस देश में कालगणना के लिये कोई सन् (संबत्) प्रचलित न था इस लिये ई. स. पूर्व २६४ के आसपास सिसिली नामक द्वीप के रहनेवाले टिमेन्श्रस् नामक विद्वान ने हिसाब नगा कर जिस श्रोलिंपिश्रइ में कॉरोइबस् पैदल दौड़ में जीत पाया था उसको पहिला श्रोलिंपिश्रइ मान कर ग्रीकों में कालगणना की नींघ उत्ती. यह पहिला श्रोलिंपिश्रइ ई. स. पूर्व ७७६ में होना माना गया.

क प्रीकों की नाई रोमन लोगों में भी प्राचीन काल में कालगणना के लिये कोई सन प्रचलित नथा इस लिये पीछे से रोम नगर की स्थापना के वर्ष से सन् कायभ किया गया, परंतु जिस समय यह सन् स्थिर किया गया उस समय रोम नगर को बसे कई शताब्दियां तीत सुकी थीं इस लिये वहां के इतिहास के मिन्न भिन्न पुस्तकों में रोम की स्थापना से जो सन् लिखा गया है उसका प्रारंभ एकसा नहीं जिलता रोमन इतिहास का सब से प्राचीन लेखक फॅबिअस पिफटर (ई. स. पूर्व २२०) ई. त. पूर्व ७४७ से; पॉलिबिटास् (ई. स. पूर्व २०४-१२१) ७४० से; पॉसिअस् कॅटो (ई. स. पूर्व २३४-१४६) ७४१ से; बॉरिअस् फ्लॅंफ्स् ७४२ से ब्रोर टेरेटिअस् वॅरों (ई. स. पूर्व ११६-२७) ई. स. पूर्व ७४२ से इस सन् का प्रारंभ मानता है. वर्तमान इतिहास लेखक करों का इन्दुकरण करते हैं.

^{*} प्रारंभ में रोमन लोगों का वर्ष ३०४ दिन का था जिसमें मार्च से डिसेंबर तक के १० महीने थे. जुलाई के स्थानापक मास का नाम 'किन्किलिस्' और हॉलस्ट के स्थानापक का नाम 'सेक्स्टिलिस्' था. फिर जुमा पाँपिलि-अस् (ई. स. पूर्व ७१४-६७२) राजा ने वर्ष के प्रारंभ में जेन्युअरी (जनवरी) और अंत में फेब्रुअरी (फरवरी) मास बढ़ा कर १२ चांद्र मास अर्थात् ३४४ दिन का वर्ष बनाया. ई. स. पूर्व ४४२ से चांद्र वर्ष के स्थान पर सोर वर्ष माना जाने लगा जो ३४४ दिन का ही होता था परंतु प्रति दूसरे वर्ष (एकांतर से) कमशः २२ और २३ दिन वड़ाते थे, जिसमें ४ वर्ष के १४६४ दिन और १ वर्ष के ३६६ दिन होने लगे. उनका यह वर्ष वास्तिवक सौर वर्ष से करीब

उसके पीछे जो अंतर पड़ा उसको पोच बेगरी ने टोक कर दिया'. इस सन् का वर्ष मीर है जिसका प्रारंभ तारी न १ जनवरी में होता है और जो उद्देश दिन के १२ महीनों में विभक्त है. प्रति चौथे वर्ष १ दिन के परवरी मास में बढ़ा दिया उपका है. हैनाइयों का दिन (तारी क्र) मध्य राजि से प्रारंभ हो कर दूसरे दिन की मध्य राजि तक भाजा जाता है. इस सन में १७-५३ जोड़ने से वि. सं. बनता है.

हिंदुस्तान में श्रंग्रेज़ों का राज्य होने पर इसका प्रकार इस देश में भी हुआ और यहां का राज-कीय सन् यही है लोगों के ममान्य व्ययहार में भी इसका प्रचार बहुत कुछ है.

१ दिन श्रधिक बड़ा था इस वर्षणणना से २६ वर्ष में करीब २६ दिन का श्रंतर पड़ गया जिससे श्रीकों के वर्षमान का श्रमुकरण किया गया जिसमें समय समय पर श्रधिक मास मानना पड़ता था. इसने भी श्रंतर बढ़ता ही चला श्रौर जुलिश्रस सीज़र के समय वह श्रंतर ६० दिन का हो गया जिससे उसने ई स पूर्व ४६ को ४४४ दिन का वर्ष मान कर वह श्रंतर मिटा दिया, किंक्टिलिस् मास का नाम अपने नाम पर से 'जुलाई रक्खा श्रौर श्रागे के लिये श्रधिक मास का का कमाड़ा मिटा कर ३६४ दिन का वर्ष नियत कर जेन्युश्ररी, मार्च मे, जुलाई सेप्टेंबर श्रौर विवर महीने तो ३१, ३१ दिन के, बाकी के फेब्रुश्ररी (फरवरी) के सिवाय, ३०, ३० दिन के श्रीर फेब्रुश्ररी २६ दिन का, परंतु प्रति चोथे वर्ष ३० दिन का, स्थिर किया जिलश्रस सीज़र के प्रीष्ठे ऑगस्टस ने जी रोम का पहिला वादशाह हुश्रा, सेक्स्टाइलिस् मास का नाम श्रपने नाम से श्रॉगस्ट रक्खा श्रौर उसको २१ दिन का, फेब्रुश्ररी को २५ दिन का, सेप्टेंबर श्रौर नर्वेबर को ३०, ३० दिन का श्रौर दिसंबर को ३१ का बनाया. इसी परिवर्तन के श्रमुसरी के के महीनों के दिनों की सैख्या अब तक चली श्रा रही है.

[≀] जुलिश्रस् सीज़र का स्थिर किया हुआ ३६५ 🖁 दिन का सार वर्ष वास्तविक और वर्ष से ११ मिनिट श्रीर १४ सैकंड बड़ा था जिससे करीब १२८ वर्ष में १ दिन का श्रंतर पड़ने लगा इस श्रंतर के बढ़ते बढ़ते ई. स ३२४ में मेघ का सूर्य, जो ज़ुलिश्रस् सीज़र के समय २४ मार्च को श्राया था, ता० २१ मार्च को आ गया और ई स. १४=२ में ११ मार्च को क्या गया पोप ग्रेगरी (१३ वें) ने सूर्य के चार में शतना श्रंतर पड़ा हुआ देख कर ता० २२ फरवरी ई स १४५२ को यह आजा दी कि इस वर्ष के अक्टोबर मास की चौली तारीख के बाद का दिन १४ अक्टोबर माना जावे इससे लौकिक सैंगर वर्ष वास्तविक सौर वर्ष से मिल गया किर आगे के लिये ४०० वर्ष में ३ दिन का ग्रंतर पड़ता देख कर उसके। मिटाने के लिये पूरी शताब्दियों के वर्षों (१६००, १७०० ऋदि) ते से जिनमें ४०० का भाग पूरा लग जावे उन्हींमें फेब्रुकरी के स्ध दिन मानने की व्यवस्था की. इस व्यवस्था के बाद ग्रंतर इतना सुच्छ रहा है कि करीब ३३-० वर्ष के बाद फिर १ डिन का ग्रंतर पदेगा पोप ग्रेगरी की अ.बा के अनुसार रोमन केथॅ निक संपदाय के अनुयायी देशों अधीत इरली स्पेन. पोर्चुगाल आदि में तो ता० ५ ऑक्टोबर के स्थान में १४ ऑक्टेंबर मान ली गई परंतु ऑटेस्टंट संप्रदाय के अनुयायी देशवाली ने प्रारंभ में इसका विरोध किया तो भी अंत में उनको भी लाचार इसे स्वीकार करना पड़ा. जमें गिवालों ने ई. स १६६६ के अंत के १० दिन छोड़ कर १७०० के प्रारंभ से इस गणना का अनुकरण किया इग्लैंड मे ई. स १७४२ में इसका प्रचार हुआ। परंतु उस समय तक एक दिन का और अंतर पड़ गया था इस लिये ता० २ सेप्टेंबर के बाट की तारीख (३) की १६ नेप्टेंबर मानना पढ़ाः रशित्रा, श्रीस आदि श्रीक चर्च संप्रदाय के अनुयायी देशों में केवल श्रभः श्रमी इस शैली का अनुकरण दुशा है. उनके यहां के वस्तावेज स्त्रादि में पहिले दोनों तरह श्रर्थात् जुलिश्रस पर्व ग्रेगरी की शैली से तारीखें लिखते रहे जैसे कि २० एप्रिल तथा ३ मे आदि.

[°] ई स का प्रारंभ नारीख १ जनवरी में माना चाना है परंतु यह गणना श्रिष्ठिक शाचीन नहीं है ई स के उत्पादक डायोनिसिश्रम् ने इसका प्रारंभ नारीख २४ मार्च से माना था श्रीर वसा ही ई स की १६ वीं शताब्दी के पीछे तक युरंप के श्रीभक्तर राज्यों में माना जाता था. कान्स में ई स १६६३ से वर्ष का प्रारंभ तारीख १ जनवरी से माना जाने लगा इंग्लंड में ई स की सातवीं शताब्दी से किस्ट्रमस् के दिन (तारीख २४ डिसेंबर) से माना जाता था. १२ वीं शताब्दी से २४ मार्च से माना जाने लगा और ई स. १७४२ से. जब कि पोप ग्रेगरी के स्थिर किये हुए पंचांग का श्रानुकरण किया गया. तारीख १ जनवरी से सामान्य न्यव्हार में वर्ष का प्रारंभ माना गया (इसके पूर्व भी श्रेंग्रेज़ ग्रंथकारों का पेतिहासिक वर्ष तारीख १ जनवरी से ही प्रारंभ होता था)

[ै] जिस वर्ष के कंकों में ४ का भाग पूरा लग जाय उसनें फेब्रुकरी के १६ दिन होते हैं शताश्वियों के वर्षों में से जिसमें ४०० का भाग पूरा लग जाय उसके २१ क्रीर बाकी के २८ जेसे कि ई स १६०० क्रीर १००० के २६, १६ दिन क्रीर १७००, १८०० क्रीर १६०० के २८, २८ दिन क्रीर

परिशिष्ट में दिये हुए भिक्न भिन्न संवतों का ईसवी सन् से संवंध.

शताब्दी के अंक रहित सप्तर्षिं संवत् = ई. स. २४-२५ (शतब्दी के अंक रहित). कलियुग संवत् (सत) ... ३१०१-३१०० = ईसवी सन्. वीरानिवीण संवत् - ४२७-२६ = ईसवी सन्. बुद्धनिवीण संवत - ४८७ (?)=ईसवी सन्. मौर्य संवत् -- ३२० (?)=ईसवी सन्न. सेल्युकिडि संवत् - ३१२-११ = ईसवी सन् चैत्रादि विक्रम संवत् (गत) ... ५७-५६ = ईसवी सन्. शक संवत् (गत) + ७८-७६ = इसवी सन. कलचुरि संवत् + २४८-४६ = ईसवी सन्. गुप्त संवत् +३१६-२० = ईसवी सन्. गांगेय संवत् + ५७० (?)= ईसवी सन् हर्ष संवत् + ६०६-७= इसवी सन्. भाटिक संवत् + ६२३-२४ = ईसवी सन्. कोल्लम् संवत् + ८२४-२५ = ईसवी सन् नेवार संवत् + ८७८-७६ = ईसवी सन्. चाजुक्य विक्रम संवत् + १०७५-७६ = ईसवी सन्. सिंह संवत् + १११३-१४= ईसवी सन् लदमण्सेन संवत् + १११८-१६ = ईसवी सन्. पडुवैप्पु संवत् + १३४०-४१ = ईसवी सन्. राज्याभिषेक संवत् + १६७३-७४ = ईसवी सन्. शाहूर सन् + ५३६-६०० = ईसवी सन्. उत्तरी फसली सत् + ४६२-१३ = ईसवी सन्. दिचणी फसली सन् + ५६०-६१= ईसवी सन्. विलायती सन् + ५६२-६३ - ईमवी सन्. त्रमली सन् + ५६२-६३ = ईसवी सन्. वंगाजी सन् + ५६३-६४ = ईसवी सन् मगि सन् + ६३८-३६ = ईसवी सन्. इलाही सन् + १५५५-५६ = इसदी सन्.

शुह्विपत्र.

इन अशुद्धियों में से बहुत सी तो छपते समय मात्राओं के ट्रटने या हिल जाने या अक्तरों के निकलने से हुई हैं संभय है कि कितनी एक प्रतियों में इनमें से कुछ अशुद्धियां न हुई हों और उसी कारण से दूसरी अशुद्धियां हो गई हों,≰सालिये पाठकों से निवेदन है कि अर्थ के अनुसार उन्हें सुधार कर पढ़े

	. 6							
áß	पंक्ति	श्रयुद	यु द	पृष्ट	. पंहि	हे श्रशुद्ध		ग्रुद
5	३४	कहते ह	कहते हैं	€₹	३१	सवत्	,	संवन्
7	३१	ंद्यपराहण	ँ ह्यपगाह् ण	€¥	२४	जाड कर		जोड़ कर
, .	३७	तृषिमपि	तृषिमृषि	જેઇ	٤	क्षो श्रीर क्रो	••	ओ और श्रो
3	३ ७	मखोरा	मृत्योरा'	,,	१४	अंशो में		श्रंशों में
	30	स्पर्यस्तर्य .	स्पर्षरूपं	ওধ	१	' ल ङ्काति'		लङ्कृति
. "	३३	श्रएकरा 🥉	श्रग्कारा हँ	**	35	जिनम् स		जिनमें स
,,	83	°व द त् ने	वदत् ते	ઉર	૭	सुरारि:		मुगरि •
१०	३३	१२ =.६४ १६; २८:५४	११ : ६:१४ १८;२८ : २४	કેશ	२३	सी ; गु. इ .		क्री;गुइ,
,,	ટ્રેફ	सप्तनरं	समाद्यरं	æá	३८	जि. पृ ९७२		जि. ६ पृ १७२
	४२	āā	वृष्ठ	=ಚ	દ	गोप्रद् परम		'गोप्रद्≍परम'
११	≥ٰ≃	द्यते प्रवृत्तानां	द्येत प्रवृत्तानां	云义	१६	जयत्यहं	•••	जयत्यहैं
१४	38	इ सस	इससे	٠,	३१	स्वाद्ध्य	••	स्वाद्ध्या'
१६	१७	'पॅयायरस्ं .	'पॅपायरस्'	=%	१६	त्रारए	•••	कारणं
१=	ø,	'न्मूर्त्यद्वा' °रयितं	न्मृत्युद्धाः रियतुं	32		जसी	•	जैसी
		यज्य रियतं यज्य	युज्य . रियतुं युज्यं	ક દ	३०	वालककायम		वालककामय
२२	Þ⁄0	पहिला	पहिलो	६८	۶	हस्व		ह्रस्व
२७	३४	श्रोंग .	श्रोर	33	-	संयुक्राविरों		संयुक्ताचरो
રદ	६	रात दिन	दिन रात	१०१	३४	सभव है		संभव है
٠,	१३	सहित्य .	साहित्य	१०३	रू	विक्रां के		चिक्नां के
३२	२३	पश्चिमों	पश्चिमी	74	30	शंकाकी है		शंका ही है
३४	३१	जामाया	जमाया	१०४	۶	चिक्न क साश	•••	चिक्न के साथ
રૂપ્ર	હ	ईस पूर्व ३१६	ई. स पूर्व ४१६	१०६	२०	दहाईयो	•	दहाइयों
Sc	¥	हुई	₹ £	१०७	Ę	किन्ही '		किन् हीं
ઇહ	38	गोलाइदार .	गोलाईदार	११०	39	बर्नेल		बर्नेल
ઇ=	३७	लकरि	लकीर	१११	२४	श्रकों	• •	श्रंको
४२	ą	नागरा	नागरी	११र	३२	डिमाटिक	••	डिमॉटिक्
ሂሂ	१६	'नौ'श्रोर'मा'	'नी 'श्रोर 'मी '	,,	३४	सामनता		समानता
४६	१८	पांचवा	पांचयां	११४		हिपरोग्लिफ		हिपरोग्लिफिक्
,,	38	त्रकृटक .	त्रेकृटक '	,,		हिपरेटि		हिपरेटिक्
६१	१४	°र्जाटान्तर्गहा	[°] र्ज्ञटान्तर्गुहा-	११६		ासहाचार्य		सिंह।चार्य
६२	¥	मतापि	मातापि'	,,	१ह	रब्यद्ये	•••	रन्युदये
>>	१३	प्वयमु'	पूर्वेयमु°	,,	२०	तद्गरुखा	•••	तद्गुरुषा
		,						

	पंक्षि	त्र शुद्ध	गुद्ध	वृष्ठ	पंक्रि	त्रगुद्ध	शुद्ध
११€	२ १	प्रद्यम्नो	प्रद्युम्नो	र्इइ	₹	स्त्र	सुन्नं
,,	<i>e</i> 79	'वियन्मु नि '	वियन्मुनि	१ह्य	३६	मालकाला	मालवकाला
,,	35	चतुर्यगेनते	·· चतुर्युगेनेते	र्∉€	११	ब्दानिम्र	⋯ ब्दानाम्रि
,,	३⊏	चत्रशु	चैत्रशुं ∙	,,	२८	वशोखस्य	वैशाख स ्य
,,	3,8	चगगात्	धुगणान्	१६७	१€	गाथासमशति	गाथासप्तशती
,,	;;	ध्दता–	… °खृता−	,,	१६	नीचे लिखे	उनमें नीचे लिखे
15	૪૦	वसुपत्तः	वसुपद्धाः	१६७	35	सी;गुइं;	फ्ली; गु. इं;
,,	૪૦	खेंदिय	खेद्रिय	۸٠	३१	सृचि	… सूची
११७	१४	श्रत के	श्रंत के	,,	३४ कई	भते	_र … भं ते
٠,	२४	मिल हुए	मिले हुए	१६८	कइ जगह	गाथासप्तराति	… गाध≀सनशतीः
1*	કર	र्गणिते	'र्गुंगिन	,,	Ą	उपामवनाला	उपनामवाला
,,	કર	गणितें	गुणितें	,,	કક	पां डुरं ग	··· काशीनाथ पां <mark>डुरंग</mark>
११७	ક્રફ	सूनचल	ंसूनुचल	.,	ઇહ	काव्यदर्श	⊶ का व्याद्शी
११⊏	१४	उर्प युक्त	उपर्युक्त	१६६	२६	नाव	नार्वे
११६	२०	के आर १० वीं	के श्रौर १० वीं	१७०	१८	६० वे या ६१ वे	६० वें या ६१ वें
१२०	१०	त्र श्विन	श्रश्विन्	,,	३१	श्रामनृ(न्नृ)प	⋯ श्रीमनृ(न्नृ)प
,,	११	जंघा	⊶ जंघा	,,	३२	प्रतिपति(त्ति)धा	प्रतिपति(त्ति)थौ
१२१	३२	गगाभ्यस्तान्	गुणाभ्यस्तान्	१७१	२७	उद्धत	उद्धृत
"	žΣ	गतस्य	गतस्य	१७१	કર	रथसप्तभ्यां	रथसप्तम्यां
٠,	४२	वग ऽवर्गे	वर्गेऽवर्गे	१७२	३२	रात्रा	· रात्री
१२२	र्ध	ख्युघ	ख्युघृ	१७३	२ ३	उन्हीं में	उन्होंमें
१२₹	₹₹	टिप्पण ८ में	टिप्पण ५ में	१७४	२०	षष्ट	षष्ठे
१२८	38	२०		१७४	४१	चााहय	चाहिये
650	३३	लिपी	⋯ क्लिपि	१७६	२०	गांङ्गेय	गाङ्गेय
१३३	Ę	सघीट	घसीट	१७=	१२	अभी कत	⋯ श्रभी तक
१₹≰	¥	चोः १८	चौ. १८	,,	३३	प्रवतमान	प्रवर्तमाने
٠,	3	चो. २७	चौ. २७	१८०	३६	इी त	इति
१४३	इन्	त्तिखते हैं!	त्तिखते हैं॰	१८१	ક	सवत्	संवत्
१४४	6=	१५ वीं शताब्दी	१३ वीं शताब्दी	१८७		माहमाघ	महामाघ
**	39	टिकाउ	टिकाऊ	,,	२४	र्वष मासक्रेमैणव	वर्षे मासक्रमेरीव
"	35	श्रौर	श्रार	,,	३१	त्रिषष्ट्यु	त्रिषष्ट्यु
रंडम	કુ૦	श्रजमरे	अजमेर	१दद	३६	स्मृत	स्मृतं
१४७	१०	मंहं गे	महंगे	,,	,,	सवर्त्र	सर्वत्र
१४६	₹१	धर्मप्राञ्जो	धर्माक्रात्रों	,,	80	नर्भदोत्तेर	नर्भदेश्चरे
१५०	₹0	`पीतः	पति	१६०	₹≒	प्रस	∞ प्रे स
640	इप्ट	पखड़ी	पॅंखड़ी	१६२	१२	सयुक्र	संयुक्त
१६१	3 3	रात्री	रात्रि	,,	२१	बनतां	व न ता
,,	₹€	तेष्यध्द्षेषु	तेष्वब्देखु	१६६	?		··· शताब्दी
१इर	२४	शासात	शासति	,,	२०	प डुवै प्पु	पुडुवैन्पु

लिपिपत्रों का ग्रुद्धिपत्र

लिपिपत्र	पंक्रि	अगुद	शुद्ध	लिपिपत्र		पंक्ति	श्रयुद	युद्ध
" तीसरा	₹	शार्श	⋯ प्रार्ष	,,	४४ वां	Σ.	द यूते	. इवृते
पांचवां		यशस	वषस		४५ वां		दानहों	दानपत्री
" सातवां	-	नाशिक	नासिक	31	४६ वां	र्ध	ऊखाऊ	⊶ ऊखाः उ
ु, १३ वां		•	डतत	٠,,	६० वां	ક	च ङ ट	च ज र
,, २३ वां			त्न्	٠,,	६२ वां	ų	वावसकामय	वालककामय
,, २७ वां	१६	स्था आं	स्थाँ श्रों	.,	,,			वालककामय
., ३१ वां	११	न्द्रो ्राकें	⊶ न्द्रो भ्रार्के	,,,	∉४ वां			शह्याज्ञगढ़ी
., ३२ वां	રયૂ	ह्म त	ञ्ज त	 .,			म्य त्र स्त	
३३ वां	ŧ	राजा वैद्यदेव	चैद्यदेव 💎			`	च "	ब
" ४० वां	१५	ये र यो	∷ ये रै यो	J .,	६७ वां	ŧ.	घर ड	घटड
੪੨ ਗਾਂ	ર	दानत्रो	ः दातपत्रो	, ,,	७० वां	ક	ज भा ठ	अञ्

लिपिपन पहिला.

मौर्यवंशी राजा अशोक के गिरनार के चटान पर के खेख से (ईमवी मन पूर्व की करो शताब्दी)

लिपिपत्र दूसराः

मोर्घवंशौ राजा अशोक के अन्य खेखां से उड़्त किये हुए मुख्य मुख्य अक्षर. (ई. म पूर्व को तीमरी शताब्दी).

देहली के शिवालिक स्तंभ के लेख से.

母 知 前 福 च 司 ठ द. घ म म जा पिं भी ख ध भूं 份 片 【 ? ↓ 〔 □ □ ♡ ▷ □ ♡ ↓ ► じ J · } 】 【 · .

खालसी के चटान के लेख मे.

लिपियन तीसरा.

रामगढ़, घोमंडी आदि के लेखें से उड़त किये हुए मुख्य मुख्य अक्षर.

(र्दम पूर्वकी दूसनी श्ताब्दी।

वसनगर रामगढ नागार्जुनी गुफ़ा. नाना घाट के लेखें ने वी प उ स म थू थों जी के प्र व स में व ४ ५ ५ ५ ६ . भर ऊत स्त्रप के लेखा मे. च का ख ज प र कि विगी जी प रें के घ के [E3 EI1 6 6] . 4 . 0 D T W & スペ エスチ ろとくろと イノットへ オノ ヨノ エハム エントトロ イント マスト マスト マイイイン IJJ b YRILY IIY YLI TA ::>h TA ハナハT8ハシ8丁. 9.a. 8 h

FD1249T TA FR1914 32474

लिपिपत्र चैाथा.

भिष्टिप्रोजु के सूप के १० जेखों से. (ई. म. पूर्व की दूमरी शताब्दी)

लिपिपन पांचवां.

पभोसा और मथुरा के खेखें से उड़ून किये हुए मुख्य मुख्य ऋस्.

(ई. स. पूर्व की पहिलो ग्रताब्दी के आमपाम).

पभो सा के २ लेखें। मे

罗罗罗电话,有主专时 伊 村 集 南 前 新 为 关 上 齿 占 人 > 」 と 岁 丫 上 丘 太 美.

मथुरा के ४ जैन लेखों मे.

महाचचप शोडास के समय के मधुरा के जैन लेख में,

लिपिपन कुठा.

कुशनवंशी राजाओं के समय के मधुरा, सारनाथ आदि के लेखों मे

(ई. म. की पहिलो व दृगरी शताब्दी।

मधरा के लखां से.

Ų ZETTODOTTAZ m 4 A A A A A A B P E E h c o l p r y x. 8 X P P P D U F P Y D J J O V X A X जाणाणाता वा राषा ひっちいかりたけいかりしょうのとな हि ता बृहे वेगो स्तो ग्गथ ह くんはとりりを アスサンア 面角引き

पारनाथ के लेखों में.

चार गांव के लेख से

天育品品人公子、各年至日日月

RELEA LESTA SPAJA EDILJAA 一下一方元子所以到外日的人分了了一个一个 UI4 HATU YTHY Y THY HIU 보생님쥐 병률 주학 사주 h J 부 시약 F ·

लिपिपन सातवां.

शकं उपवदात सीर उसकी स्ची दश्चमित्रा के नाशिक के पू खेलों से.

(ई म. की दूमरी शताब्दी).

लिपिपत्र ऋाठवां.

भ्रमप बंधी राजा रहदामा के गिरनार के चटान पर के लेख से

(ई. म. की दूमरी गताब्दी).

लिपिपन नवमा

सातवाहन(ग्रान्ध)वंशी राजाशों के नासिक के खेखों से (ई. स. को दूबरी मताब्दो).

वासिष्ठीपुचपुळुमायि के ४ लेखीं से.

गीतमीपुत्रयञ्चशातकणी के खेल्ड से.

गीतमोपुत्रमातकं णीं के २ से खें। से.

लिपिपच १॰वां.

पश्चिमी श्वचप, चैक्कारक श्रीर श्रांधवंशी राजाश्ची के सिकों से उड़त किये हुए मुख्य २ श्रश्चरः (ई. स. की दूसरी में पांचवी शताब्दी).

पश्चिमी चचपों के सिक्कों से (ई. स. की दूसरी से चौथी भनाब्दी तक).

वंक्रटकों के सिक्कों में (ई. स. की भ्वीं प्रताब्दी). अपंत्री के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के स्वाबंध के स्वाबंध के स्वाबंध के स्वाबंध के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के स्वाबंध के स्वाबंध के स्वाबंध के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी). अपंत्री के सिक्कों में (ई. स. की ररी व ररी प्रताब्दी).

लिपिपत्र ११वां.

दक्षिण की भिन्न २ गुफाओं के कई खेखें से उड़त किये हुए मुख्य २ अक्षर.

भाजा.	पित्तनखोरा.	मह	ाड़.	सेनारवाडी	बेडसा
•	•		म र स दे.		-
OS	کہ کے .	5 0 0	y j v e	60	

कन्हेरी,

काची ै

कास्ती ै

जुबर.

नाविक.

कूड़ा.

लिपिपन १२ वां.

श्रमरावतौ श्रीर जगायपेट के खंखों से.

(ई. स. की दूसरी व तीसरी शताब्दी)

श्रमरावती के लेखों से उद्धृत किये हुए मुख्य मुख्य श्रवर (ई. स. की दूमरी श्रताब्दी.)

म इ इ ई क उ त न ध भ ह ह जा . ण द नो क स स द र जा . ण द नो क

जगायपेट के ३ लेखों से (ई. स. की तीसरी भताब्दी के अवस्पास).

रेतं, गुरे कडीयुर्थ कर्ट्र यीवीयीयहरूथ थं-

भगवा मित्र करों स्पृत्य नीरे रिष् लोड़ मेश्रम मेव्यम नेरे एक क्षेट्री मेश्रम १०० मित्रम नेरे एक क्षेट्री मेश्रम

लिपिपन १३वां.

मिरिडवीलु से मिरी हर पत्त्ववंशी श्रिवलांदवर्मन् के दानपच से. (ई. स. की चौधी शतःच्दी के प्रारंभ के त्रासपास).

1 1 2 5 5 5 7 P D T S 3 3 YSTYTE ER TATISHY -- नित्र तित्रित्त स्वितिक स्वितिक वा-DAG BROSSER DAG DERSERS SAG गन्तु मिली यह मिलायार व्य-प्रवर्गियारम् या प्रमुद्ध मुर्वर्धम

लिपिपत्र १४वा.

कोएडमूडि से मिले हुए राजा जयवर्मन् के दानपच से.

(ई. स. की चौथी मताब्दी के प्रारंभ के चासपास.)

りょれいこうこうりゅう めロロ に 000222335500222 U U V D D A Y D J A D B B A A B Y 中 平 年 町 町 管 町 母 玉 葉 専 布 市 青 千 母 上 い 5 ~ で 3 ~ ひ よ り り か る よ か り BENJORL SUL YELL ANDIEST-3037 Ango-arana Len Bleain yerrong the sois dign es SABCIT HUROZZI DENZI DISTER OF PROSEF OF STAFF

लिपिपत्र १५वां.

हीरहड़गस्त्री से मिसे हुए पस्तववंगी राजा शिवस्तंदवर्मन् के दानपद से (ई. स. की चौथी शताब्दी के प्रारंभ के श्रासपास.)

उडड ढण स्तत तथ थद घघघ -OFSPWXXXVOOLUTYI प फ वं भ भ स च रं लव व ग्रम ह स्का · A. M D P P C C L R R Y P G G G. R. 此名号中心中的人为公子自己的自 SASI BEAL AJZARESITIAMAORE वत्रस्पेरिन्न क्रिस न्त्रिक भारत SCAR AR BAR TERR PELASS とりとうないとうするなりからろり かみかみー सहरे प्रीय प्रायुक्ष मेहन मीमिष्ट्र

लिपिपन १६वां.

गुप्तवंशी राजा समुद्रगुप्त के अलाह(दाद के स्तंभ के खेख से. (ई. स. की चौथी शताब्दी के मध्य के आसपास).

लिपिपच १७वां.

ग्नों के समय के भिन्न भिन्न खेख चौर द।नपनों से उदृत किये हुए मुख्य गुख्य ऋहर. (ई. स. की पांचवीं ग्रताब्दी).

उदयगिरि के लेख मे. मिहरीली (देहली) के खाहमांभ के लंख मे.

मे त्यें ध्वी ×क प्रपा. या चि शी इड को यं चि र्या श्रि म्थि म्थे.

工学首首化 电图图上与中国国国国河

कुमारगुप्त के समय के विकासद के संभ के लेख से (गुप्त सं. ८६=ई. स. ४९५८.३).

ल म इ जा णारा दि धि सी गुपुरू में सो की चूत्री स्वे 至江山馬河是写今与山山市工户兵業中司多

कुमारगुप्त के समय के करंडांडा के लेख से (गुप्त सं. १९७= ई. स. ४२६-३७).

त्रार खधम सामा शिगुंपु मूले इस्यो किंत्री 月,产了四个工厂自动水厂区下产,到,13

पाली गांव से किंक कर महाराज लक्काण के दानपत्र से (गुप्त सं. १५८=ई. स. ४००-०८).

祖如为江四万四江丘中为卫出部百里

जयनाथ के दानपत्र में (ई. स. ४८-३).

इरण राजा तोरमाण के खुड़ा के मोख मे.

य या द यो ढ फ दु निवास. य या ज ख ग श ख मो र्व. सुरु व उठ छ ५ हि. स र्घ ५००००५ चि.

० युर्वे ह्यप्रायायक्ष्याः म्याप्रहाः नियक्षिन् -कः देवंद्र द्राय्तर्भस्यम् त्राक्त्याहमीत्रस्थः-रहीयः अराधितायार्थे हर्षे सूझी यदित ही-- प्रार्थ प्रहिष्टिति विक्रिये प्रार्थ प्रार्थ

लिपिपत्र १८वां.

राजा यशोधर्मन् (विष्णुवर्डन) के समय के मंदसीर के खेख से. (वि. सं. ५८८ = ई. स. ५३२)

Silln Has; Ayverty on Euredynt and Eure dynth on the State of the or a control of the or and a control of the or and a control of the or and and and the dynth of the or and the or an

लिपिपत्र १६वां.

प्राचीन इस्तलिखित पुस्तकों तथा लेखों से

(ई. स. को इटी शताब्दी).

होर्युज़ी के मठ (जापान में) में मिली इर्दर 'उष्णीषविजयधारणीं की ताड़पच पर लिखी इर्दर पुस्तक के ऋन्त में दी इर्दर पूरी वर्णमाला.

बावर माइव की मिली इंद भीजपत्र पर लिखीं पुस्तकों में मुख्य मुख्य श्रवर.

दर देव व ए ऐ को की खख खझ टफ व न्झ ५ ५ १ दूर व ध्य ३ ४ ८ ८ ८ ८ १ ४ ७ १ ६ ६ .

त्राचिरगढ में मिली ऊर्र मीखरी गर्बवर्मन् की मुद्रा में मुख मुख त्रवर.

平京 3 A 可 对 以 40 Do To To E 医 其 刊 对 对 ...

लिपिपन २०वां.

मेवाड़ के गृहिलवंशी राजा अपराजित के समय के कुराडेन्यर के खेख से. (वि. सं. २१८=ई. च. २२१)

म य य यर र च व व म घ स ह ह त्म्
र अ अ या ११ त व ११ स स रा छ ते म 在我中有民事保利贷及至为下升 日本 चि ए ए ए तां ता च प विधं र्य रंघी वा श्री न्य समु श्रों श्री भू भी है है है है से मुंची ये ये विधि में मुंची मह द्वितिष्यम् भयत्यात्राक्ष मेरित्रियम् द्रमस्टरमस्टर मर्गिर्वालयलेर्यर्रेत व्यासिकः देतिम्ह्यार्वेते येप्टि:प्रयेष्ट्रेय्य र्यम्याय्ट्रे स्पर्माणा द्विय-ह्यियधिस्त्रीं भरावताः सम्देशकरम्यार् प्रतिवर्धाः मुंगेर वृत यर्पिस्विधिक्षेपः स्राध्ययम् स्व्यवहरं वयलमय उर्हित करालं भी गरी प्रविक्ति रहें रहा मुगरी

लिपिपत्र २१वां.

राजा इर्ष के दानपच तथा राजा अंग्रुवर्मा, द्गीगण चादि के लेखों से

(ई. म. की मातवीं और आठवीं शताब्दी).

बंसखेड़ा से मिले ऊर राजा चर्ष के दानपत्र में मुख्य मुख्य ऋचर (हर्ष मं. २२ = ई. स. ६२८).

ए व ट य ह का हा एड प 8म. ध म रा हा भी.

नेपाल के राजा त्रंश्वर्मा के लेख मे मुख्य मुख्य त्रवर (हर्ष मं. २८ = ई. म. ६४५). टड घघव भ घष म द्व विज्ञा त्यू व्या मी विष्ठा खि. टंग प्राप्त के राजा त्रं व्या मी विष्ठा खि.

राजा दुर्गगण के झानरापाटन के लेख में मुख्य मुख्य ऋचर (वि. सं. ७४६ = ई. स. ६८८).

कुदारकोट के लेख में मुख्य मुख्य ऋचर (ई. म. की सातवीं शताब्दी).

राजा शिवगण के कोटा के लेख में मुखा मुखा श्रचर (वि. मं. ७८५ - ई. स. ७३८).

निरदीपनिकार्षिदग्रिम्पूर्ध अभवभूषा न्यूष्ट्री मी-स्रोक्ष्ये र्यापूर्णि रयः अभवभूषा न्यूष्ट्री मी-

लिपिपत्र २२वां.

चंबा के राजा मेहवर्मा के पू लेखों से.

(ई. स की आठवीं श्ताब्दी).

राजा मेरवर्मा के गूर्गाव के लेख मे मुख्य मुख्य श्रवर.

ण प्रभर मेह्र हिमयमम् तिः हत् धर्षे प्रवित्त स्वित्र प्रमेश्ते केः नेष्ट्र निष्ट्र स्वित् धि-प्रवित्ति विवस प्रमेश्ति हिंश तथा ग्रेंग स्वत् धि-संत्रेण न नासः संति स्वह क क्रेंग्र्ने वया मः श्रीम म-वस्त वह रेग्नि कि स्वत्र स्वत्य स्वत्र स्वत्र स्वत्य स्वत्य स्वत्र स्वत्य स्वत्य स्वत्य स्वत्य

लिपिपन २३वां.

प्रतिहार वंशी राजा नागभट, बाउक श्रीर कक्कुक के केखों में.
(ई. म. को नवीं शताब्दी).

प्रतिचार राजा नामभट के बुचकला के लेख में मख्य मुख्य ऋचर (वि. मं. ८०२ ⇒ ई. स. ८९५).

里里 東西田市市電司升音 ET 双菱湖南. 外数3530W 井双3337 代 4 5786.

प्रतिहार बाउन के जोधपुर के लेख में (वि. मं. प्ट ४= ई. म. प्रु०).

सर उए क ख ग घ व ब ज ट ड म म त अ उ उ १ त गा था ठ क त ट १ ०० ०० त घ र भ ग प फ व भ म घ र स व म म म घ र ० व थ फ व भ म घ र स व म म म घ र ० व थ फ व भ म घ र स व म म म घ र ० व थ फ व भ म घ र स व म म म घ र ० व थ फ व भ म घ र स व म म म घ र ० व भ म घ र स व म म म घ र ० व भ म घ र स व म म म घ र ० व भ म घ र स व म म म घ र ० व भ म घ र स व म म घ र ० व भ म घ र स व म म घ र ० व भ म घ र स व म म म घ र ० व भ म घ र स व म म म घ र ० व भ म घ र स व म म म घ र ० व भ म घ र स व म म म घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म म म घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म म घ र घ र ० व भ म घ र स व म घ र घ र ० व भ म घ र स व म घ र घ र ० व भ म घ र स व म घ र घ र ० व भ म घ र स व म घ र स व म घ र घ र ० व भ म घ र स व म घ र घ र ० व भ म घ र स व म घ र स व म घ र घ र ० व म घ र स व म घ र स व म घ र घ र ० व म घ र स व म घ

प्रतिचार कक्क के घटित्राला के लेख से (वि. सं. ८९८ = ई. स. ८६९).

भ भ भा र र क को ह सह ए भ में का का. अंता का उठ उठ उठ प्रात्ता ने अ

लिपिपत्र २४वां.

जाइंबदेव के दानपन, विजयपाल के लेख श्रीर इस्तिखित पुस्तक से.
(ई. म. की दमवीं मताब्दीः)

मोरबी में मिले क्रण राजा जादूं कदेव के दानपत्र में (गुप्त मं. ५८५ = ई. म. ८%)

प्रतिहार राजा विजयपाल के समय के त्रलवर के लेख में (वि. मं. १०१६ = ई. स. ८५८).

अ अ ५ १ सग घ व क उ व य य म का व ज थी.

नेपाल से मिले ऊर इस्ति खित पुस्तक में (ई. म. की दुसवीं ग्रताब्दी के त्रासपास).

स्ट्रिविस्ट्रिय हिस्ट्रा अकेष डिसेश स में छेव मार्स वेस्ट्रा सुद्दें यग्दर्भे वा या देनेड वसंश्रा गर्वा प्रमा दस्य दड: प्रायहि हिल्संग हिंगायिस

लिपिपत्र ३५वां.

देवल, धार, उदेपूर और उज्जैन के लेखों से मुख्य मुख्य अक्षर.

हिंदवंशी सम के देवल के लेख में (वि. मं. १९४८ = ई. म. ८८६ /.

अ आ शें ब घ ड घ न फ न घ न जा ज्यां स शें. अ श्री डे ति सा ० ६ म ६। ई कुरा पुरी सी ८०

धार में मिली ऊर्द शिलाकों पर खुदे ऊए राजा भोजरचित 'कूर्मशतक काव्य कें (ई. स. की ११वीं शताब्दी).

परमार राजा उदयादित्य के उदेपुर के लेख में (ई. म. की ११वीं मतान्दो)

अर उलगण च च क भ थ र क इ च्हि का स्त्यू खा. अ ह उल र त त त त त ही ही ही सी सी

उदयादित्य के समय के उकीन के लेख के त्रंत में खुदी इन्हें पूरी वर्णमाला (ई. म. की ११वीं मताब्दी)

असा र है व क स स ल व ए है जो की - . × अ आ ६६ ६ उ त य ह १ १ १ ए ए उ ० ६ ४ ८ त य ग घ क व क इ ज व व च व ० त य ग घ ड त क त त त ठ ठ ठ ठ ए त प द य त प ठ प ड म य र व व ग घ स इ.

नारामेशिमतायी व रवनायने मेख व। क्रमि (क्यमाणा-कि यमाः कर्माणि यहेरा। दीमामा वियमेषा दिन दिने।। न्तेनसः। यन्षु हुन्ने यमा वियमेषा दिन दिने।। डाई विविक्रममंद्रीः प्रविक्रममंद्रीवेगलक्षितालह-

लिपिपत्र २६वां.

चंद्रदेव के दानपन, हस्तिखित पुस्तक और जाजलदेव के खेख से.

(ई. म को ११वीं ऋार १२वीं शताब्दो).

कर्मीज के गाइडवाल राजा चन्द्रदेव के दानपत्र में मुख्य मुख्य त्रजर (वि.सं.१९५४ = ई.स.१९८८ म्). इ. त्री घ ध धा र्मुं दा ज्ञा ट्टे त्रि णर्गर्थि श्री ष्ण स्तु. स.

ह द को घ घ धा म बा बा ह व जा व ता ता है ति ही धि थ हा ता ता है ति ही धि थ हा ता ता है ति ही धि थ हा ता ता

इस्रांसिखित प्रसाकों से मुख्य मुख्य अचर (ई. स. की ११वीं भताच्दी).

भ द ई ऋ ऋ छ छ ए ऐ ओ ओ ओ घ घ छ ज झ ध्रु रू दें जा चर ट टि ए ऐ उ अ अ पा पा ठ ऊ स ड ड घ घ फ भ ग म च छ द छं ए ह ऐ गो छ उ द स ते पर र श स स क द खूं गृ ट एए एगा पा घ.

है हच वंशी राजा जाजसदेव के ममय के लेख में (कल पुरि सं. प्ह् = ई. स. १९९४).

लिपिपत्र २७वां.

परमार धारावर्ष, चाहमान चाचिग हैव और गुहिल समर सिंह के खेखों से. (ई. स. की १३वीं मताब्दी).

त्रावृ के परमार राजा धारावर्ष के समय के त्रोरित्रा के लेख से (वि. सं. १२६५ = ई. स. १२०८)

म द ए ए क ख ग घ च जं ट ठ ड ढ ए त थ भू ७ ए ए क ख ग घ च जं ट ठ ड ढ ए त घ घ द ध न ' प भ म घ र ल व घ घ घ च च च च च च घ द ध न प न म घ र ल व घ घ स ह ह त् घ द ध न च न म य र ल व घ घ स ह ह त् उ ह ने ले कि च म इं ना च इ धां ण्णां नुं म स्म उ क न लि कि क इ दे ता च ६ धां ण्णां नुं म स्म

जालीर के चाहमान चाचिगदेव के ममय के खंधा के लेख में (वि. मं. १३२१=ई. म. १२६४).

र ए व ह झ उ थ थ फ भ चो च णा मा ४५. ड र ए ए व र उ थ ४ एर र झी ही स ही ए . ति.

मंवाड़ के गुहि बवंशी रावल समरिमंह के समय के चीरवा के खेख से (वि. सं. १३३° = ई. स. १२०३)

संवत् १२६५ वाषा। विशाखगु १५ लिमा सिलुका वंशाहरणपरमरहारकमदाराङा(धराङशीमदीमादवघ-वर्षमान(विजयराङ्य शीकराण मदामुदामात्यमहै॰-राचूपरुतिसमस्पैचकलप्रिपेथयित वंशवतीनासमी-इलिकसुरशैञ्जशीक्षराविष्ठात रकानपवादक्तिन

लिपिपत्र भवां.

सराहां (चंबा राज्य में) से मिली हुई सात्यिक के ममय को प्रशस्ति से.

(ई. म. की १०वीं शताब्दी)

म्रुश्रेश्ट्रा क्रिक्ट वमर्र क्रिय प्राप्त क्रिय क्रिक्ट क्रिक क्रिक्ट क्रिक्ट क्रिक क्रिक क्रिक्ट क्रिक क्रिक्ट क्रिक क्रि

लिपिपत्र २८वां.

मुंगस से मिस्रे हुए राजा विद्ग्ध के दानपच से (ई. स. की ११वीं प्रताब्दी).

स्टिव्हें सेवतानम्हसे, च्हुनमञ्जू स्त्रस्त धर १० प्राथा संग्रहस्य प्राथा स्त्रस्य वत्ते व्यालक्षः सक्ताक्ष्रक्षक्षक्षिक्षाल्य यत्ते व्यालक्षः सक्ताक्ष्रक्षक्षक्षिक्षाल्य यत्ते व्यालक्षः सक्ताक्ष्रक्षक्षक्षिक्षात्त्रस्य यत्ते व्यालक्षः सक्ताक्ष्रक्षक्षक्षक्षित्त्रस्य यत्ते व्यालक्षः सक्ताक्ष्रक्षक्षक्षक्षित्त्रम् यत्ते व्यालक्षः सक्ताक्ष्रक्षक्षक्षित्त्रम् यत्ते व्यालक्ष्रक्षक्षित्त्रम् यत्ते व्यालक्ष्रक्षक्षित्त्रम् यत्ते व्यालक्ष्रक्षित्त्रम् यत्ते व्यालक्ष्रक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षिते व्यावक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षित्ते व्यावक्षिते व्यावक्षित्ते व्यावक्षिते व्यावक्

लिपिपत्र ३॰वां.

भिन भिन दानपत्रों श्रोर शिलांखेखों से उड़त किये हुए मुख्य मुख्य श्रश्नर. (ई. म. की ११वीं में १३वीं शताब्दी तक).

कुलेत में मिले इस राजा मोमवर्मा के दानपत्र में (ई. म. की ११वीं शताब्दी). ए च ज ढ घ न फ र दु भु शू दे व्या भ्युर्ज खिं खिं खं प्या. ♥ ८ ८ ८ ६ ५ मु मु मू मि मु मु है है दे हु पू

चंवा से मिले ऊए सोमवर्मा श्रीर श्रासट के दानपत्र से (ई. स. की ११वीं शताब्दी).

राजानक नागपाल के देवीरीकोठी के लेख में (ई. म. १२६°).

ख च त ध खा शा ही दु व वो को की च्छा जा ण्ड म् ४५. ए य उठ ए स सी दू यू यू

श्वारिगांव के खेख से (ई. स. ११८७).

बैजनाथ (कांगड़े में) के मंदिर की प्रशस्ति से (शक सं. १९२६ – ई. स. १२०४).

के व ए कों खफ व चानि को ढुनुक ते चैं जो णे xका. इंडण के एड ए पि सिसे छुनु उंचे हिंदी हैं।

ं रम्भूषया हया मुम्युक्यकर में म्युक्यकर म्युक्यक प्राप्त विष्ट क्या मियुक्यक स्वाक्ष स्वाक्य स्वाक्ष स्वाक्य स्वाक्ष स्वाक्ष स्वाक्ष स्वाक्ष स्वाक्ष स्वाक्ष स्वाक्ष स्वाक्य

लिपिपन ३१वां.

कूलु के राजा बहादुरसिंह के दानपत्र और हस्ति खित प्रस्तकों से मुख्य मुख्य अक्षरः (ई. स. की १६वीं मताब्दी).

कूल के राजा बहादुरसिंह के दानपच से (ई. स. १५५८).

शाकुंतल नाटक की इस्तलिखित पुस्तक से (ई. स. की १६वीं शताब्दी).

ि भुमिं॥ वभवभव भपवक्तभयवक्तभणक्तिहास्ट-कंडविडंड स्वल स्वलक्तंडंडः क्वलबल विमय स्मवस्डि-मक्य क्विमः भूवभूवि कर्मिगंड वप्य भक्ष्त्वक भड्व एपिन-हमीय डस्विमंड सेट प्राः॥ ॥ भडमी य्य कर् प्रडपमिं-डः भडमंदि ववक्ष प्रालेखाः॥ ॥ मीरं प्रकृप्वमुन् इपं-

लिपिपत्र ३२वां.

बंगाल के राजा नारायणपाल ऋौर विजयसेन के समय के खेखों से. (ई. स. को १ºवीं श्रीर ११वीं ग्रताब्दी).

राजा नारायणपाल के समय के बदाल के स्तम के लेख से मुख्य मुख्य ऋतर (ई. स. की १ºवीं ग्रतास्दी).

राजा विजयसेन के समय के देवपारा के खेख से (ई. स. की १९वीं प्रताब्दी).

लिपिपत्र ३३वां.

बङ्गाल के राजा लक्ष्मणसेन और कामरूप के वैद्यदेव के दानपर्यों से.
(ई. स. की १२वीं प्रताब्दी)

का रूप के राजा वैद्यदेव के दानपच में (ई. म. की १२वीं शताब्दी).

लिपिपत्र ३४वां.

वस्त्रमेन्द्र के दानपत्र और इस्तलि खित पुस्तकों से

(ई. स. की १२वीं मताब्दी).

त्रासाम से मिले क्रए वसभेन्द्र के दानपत्र में (ग्रक मं. ११०० = ई. स. १९८५).

इस्राणिखित पुस्तकों में मुख्य मुख्य ऋचर (ई., म. की १२वीं मताब्दी).

ণ ওঁ নদা ভগবের বাস্থবোয় । यদুস্থিদস্বন -গুয়েকগ্রনিদানা বর্লুবিনাব পদ্নে পদ্ন মদ্র-নিসা। লিস্তাম্ব স সংগ্রা যগা য়ামান-ফুরা ঘাদ্বানা সভ্ যাবফ্রিং । যোলানঘল্লন-ভুনাফ্রিক্যাঞ্জু রিলোং য়েনাজু কুরেন্টুরিলাসুনু-

लिपिपत्र ३५वां.

इसाकोल के लेख और प्रवोत्तम हैव के दानपच से.

(ई. स. को १२वीं चौर १५वीं मतांब्दी)

हस्राकोस से मिले क्रए लेख में खुदी क्रई पूरी वर्णमाला (ई. स. की १२वी मताब्दी).

उड़ीसा के राजा पुरुषोत्तमस्देव के दानपत्र से (ई. स. १४८३).

स्थः स्थित है ७० यें, खायश्य घरेंच-ध्या रुद्धं यंथ यात्रथ घरा। प्र यार्यक्रास्त्रियाद्य धर्मग्रिश्चर्या खार प्रदेश्य ४११९६४ थ्राह्मश्य यायश्वा या अस र्याच्य ४४१। यार्य यायश्वा

लिपिपन ३६वां.

राजा नरवर्मन् श्रीर कुमारगुप्त के समय के मंदसीर के खेखों में (ई. म. की पांचवीं मताब्दी).

राजा नरवर्मन् के मसय के मंदसीर के लेख में (मासव मं. ४६९ = ई. म. ४९४).

गुप्तनं भी राजा कुमारगुप्त के समय के मंदसीर के खेख से (वि. मं. ५२८ = ई. स. ४०२).

लिपिपत्र ३७वां.

वलभी के राजा ध्रवसेन और धरमेन (दूसरे) के दानपत्रों से.

(ई. म की कठी प्रताब्दी).

पालीताना में मिले क्वए भूवमेन के दानपत्र से (गुप्त सं. २९० = ई. म. ५२८ - ३०).

धरमेन (दूसरे) के दानपत्र में (गुप्त स. २५२ = ई. स. ५०१-२).

लिपिपत्र ३८वां.

गारुलक सिंहादित्य और वलभी के राजा शीलादित्य (पांचवें) के दानपत्रों से. (ई. स. की कठी कैं। ए आठवीं शताब्दी)

पालीताना से मिले छए गारूलक सिंहादित्य के दानपच से (गुप्त सं. २५५=ई. स. ५०४).

वसभी के राजा शीसादित्य (पांचवें) के दानपत्र में (गुप्त मं. ४०३ = ई. स. २२२).

लिपिपत्र ३६वां.

नैक्रटन वंशी राजा दर्ह सेन श्रीर गुर्जर वंशी रखग्रह तथा दह (दूसरे) के दानपनी से.

पार डी में मिले क्र ए जैकूटक वंशी राजा दर्हमेन के दानपत्र में (कल दुरि मं. २०० = ई. म. ८५६).

संखेड़ा से मिले क्रए गुर्जरवंशी रणयह के दानपत्र में (कसचुरि सं. ३८१ = ई. स. ६४०).

लिपिपत्र ४०वां.

चालुका युवराज अधात्राय (श्रीलादित्य) श्रीर राष्ट्रक्लट अर्कराज के दानपची से.

गुजरात के राष्ट्रकूट राजा कर्कराज (सुवर्णवर्ष) के दानपत्र में (शक मं. ७३८ = ई. स. ८१२).

RREBY: GINNSHAI BREQUESOSO NRJ+82 USELE AJN ONOII NAI-ENDEYL GLANCACOLESI ALAMI: NAI LYEITEN NACEYIINY AZN-P N DALZON JU NYSTACEYI 518

लिपिपन ४१वां.

वाकाटक वंशीः राजा प्रवर्तेन (दूसरे) के तीन दानचीं से.

(ई. म. की पांचवी मताब्दी)

दूदिया में मिले उड़ ए राजा प्रवरमेन (दूमरे) के टानपत्र में.

सिवनी में मिले इडए राजा प्रवरसेन (दूमरे) के दानपत्र में.

चक्रक में मिने इडए राजा प्रवरमेन (दूसरे । के दानपत्र में.

लिपिपत्र ४२वां.

पृष्टिवीसेन, महासुदेव और तिविरदेव के दानपनों से.

(ई. म. की पाचवीं से ऋाठवीं शताब्दी तक)

खरित्रर में मिले ऋए राजा महासुदेव के दानपत्र में (ई. स. की सातवीं शताब्दी के त्रास पास).

ं रांजीं स से मिले फ्राए राजा तिविरदेव के दानपत्र से (ई. म. की ऋाठवीं ग्रताब्दी के ऋासपास).

लिपिपन ४३वां.

पक्षव वंशी राजा विष्णुगोपवर्भन् चीर सिंहवर्भन् के दानपची से.

(ई. म. की पांचवीं मताब्दी)

पचवः वर्शी राजा विष्णुगोपवर्मन् के उरुवुपच्चि गांव के दानपत्र मे.

पमव वंग्री राजा मिं इवर्मन् के पिकिर गांव के टानपत्र में मुख्य मुख्य ऋचर.

पक्षव वंशी राजा मिं इवर्मन् के मंगलूर गांव के दानयत्र में मुख्य मुख्यं ऋचर.

लिपिपत्र ४४वां.

कदंव वंशी राजा संगेशवर्मन् श्रीर काकुखवर्मन के दानपत्रों से. (ई. स. की कडी शताब्दी).

देविगिरि में मिले क्रिए कदंब वंशी राजा मृगेशवर्मन् के दानपत्र मे.

देविगिरि में मिले क्रए कदंब वंशी राजा काक्षुम्यवर्मन् के दो दानपर्वा में मुख्य मुख्य अचर.

लिपिपत्र ४५वां.

चालुका वंशी राजाश्रों के लेख श्रीर दानतों से.

(ई. म. की कठी श्रीर मातवीं ग्वाच्दी).

न्यः वमेष्सक्षीत्रेष्यः स्थर्गक्षण्यः विश्वागः न्यात्रुप्रेश्वश्वाम् वक्षिप् व्यापः व्यापः व्यापः व्यापः प्रविभव्याप्यह्याण्य्द्रीस्यत्रेष्ये विश्वापः-पृक्षिप्विश्वाद्यियः विश्वाप्यव्याप्त्रेष्यः विश्वापः-निर्दे। विश्वश्वाद्यियः विश्वाप्तयः स्थितियाः भः न-

लिपिपत्र ४६वां.

केंड्रर से मिले हुए पश्चिमी चालुका वंशी राजा जीतिवर्मन् (दूमरे) के दानपन से. (ग्रामं: ६२२ = र्र. स. २५०).

ने न उवबर्ठ त्राया स्टाधित या क्र स्क पृष्ण वे में रें यो नो पी का क च च जा मूर्ट सुम्माय प्रायाय ये ये के मुस् 35 MERCHOLSE BLEVERSON 3-नभुत्र मुच्यान मित्र प्रमुद्धित वद्दि विव स्विधित्र निविधित्र निविधित् निविधित्र निविधित्र निविधित्र निविधित्र निविधित्र निविधित् निविधित् निविधित् निविधित्र निविधित् निविधित्य निविधित् निविधित् निविधित् निविधित् निविधित् निविधित् निविधित्य निविधित् निविधित् निविधित् निविधित् निविधित् निविधित् निविधित्य निविधित् निविधित निविधित् निविधित् निविधित्य निविधित्य निविधित् ं मुक्तिय क्षिति सीर्वेश्वेसन त्राश्यायन-मुष्या गणवर बर्गियम बीयम वर्गिश्व-मुक गुर्दे एहर्रसायक इंडः कसी कसी क-ट गुड़रीका उसा उद्या सरीयों भ-

लिपिपत्र ४०वां.

कड़व से मिले हुए राष्ट्रकूट वंशी राजा प्रभूतवर्ष (गोविंदराज तीमरे) के दानपच से.

लिपिपत्र ४८वां.

पूर्वी चालुक्य वंशी राजा भीम (दूसरे) ऋषीर ऋषा (दूसरे) के दानपत्रों मे

(ई. स. की १°वीं शताब्दी).

पूर्वी चानुक्य वंगी गाजा श्रम (दूमरे) के दानपत्र में (ई. म. की १ºवीं शताब्दी का उत्तराई).

लिपिपन ४६वां.

कीरुमेकि मे सिले हर पृती वाल्कावंशी राजा राजराज के दानपत्र में (ई म. की ११वी गताब्दी)

शिश्य द्राप्त යිවෙන්: ඉදසදිතාබ් **ශ**බව **22**-मिका इति इति क्षेत्र भिष्य प्राप्त हिंदि का 又为华公久图久知知 Q·XXXXXXXXXXXQQQ 图8-अफ़िल्म् अफ़िल्म् अफ़िल्म् ను నస్థ: క్ర. కి మి.ని అంది అంకి ఈ స్ట్రాన్తి గా-

लिपिपन ५०वां

काकतीयवंशी राजा रुद्रदेव श्रीर गणपित के समय के खेखीं से. (ई. स. की १२वीं श्रीर १२वीं गताब्दी).

लिपिपत्र पश्वां.

नामय नायक, अनवेम और गाणदेव के दानपत्रों मे.

(ई. स. की ५८वीं ऋार १५वीं शताब्दी).

पीठापुरी के नामय नायक के दोनेप्डि के दानपत्र में '(श. मं १२५८. = ई. म. १३३७).

वनपनी में मिने इए अन्नवेम के दानपत्र में मुख्य मृग्य अत्तर (ग्र. मं १३०० - ई. म. १३०८).

आ अर व फ म छ त् टा षा पु चै हो खै प्र अगी.

अर प्र प्र प्र प्र हें टि स्र ही और अर्थ के स्र क्रिक्र

कोण्डवीड़ के राजा गाणदेव के दानपत्र में (श. मं. १३०० - ई. म. १४५५).

ತಿಂ ಹಿಡಬಾಸ್ಟ್ರಾವಿ ಮಾಡುವು. ಹಿಳಿದ್ದು ಕಾಣಿಸಿದ್ದು ಕ್ರಿಸ್ತ್ ಯು. ಕ್ರಿಸ್-ಶಿಸದಡಿ ಮುಮುಕ್ಟಿದಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಸ್ತ್ ಯು. ಕ್ರಿಸ್-ಪಾಲಾಖ್ಯಾಂಗ ತ್ರಿವಿಕ್ಕು ಬಿಡದಿಕ್ಷೆ ಸ್ಥಲಿಡಿದಾ-

लिपिपत्र पश्वां.

पक्षववंशी राजाचों के समय के १० खेखों श्रीर क्रुरम के दानपच से. (ई. स. की सातवीं शताब्दी).

पक्षववंगी राजा नरिमं इवर्मन के समय के मामक्षपुरं के कोटे कोटे ८ लेखों में.

पन्नववं ौ राजा राजसिंह के समय के कांचीपुरं के कैलासनाथ नामक मंदिर के लेख से.

क्रूरम में मिले फुए पलववंशी राजा परमेश्वरवर्मन् के दानपत्र मे.

लिपिपन ५३वां.

पस्तव श्रोद्ध पाण्डावंशी राजाश्रों के समय के खेख श्रीर इत्ययों से. (ई. स. की म्बी श्रताब्दी)

मावनीपुरं के श्रितिरण पंडेश्वर नामक गुफा मंदिर के लेख में (ई. म. की भ्वी श्रास्ती) श्र श्रा द क ख ग च ण द घ व जा ग्रद श्र पण स्था स्थ ही श्री भी भी

लिपिपन ५४वां.

पत्नववंशी निन्दवर्मा (पत्नवमत्न) और गंगावंशी पृथ्वीपति (दूसरे) के दानपर्धों से (ई. स. की प्वीं श्रीर १°वीं शताब्दी).

पलववंगी नन्दिवर्मा (पलवमल) के उदयेन्दिरं के दानपत्र में (ई. स. की प्रवीं भताब्दी).

2410回あららも コピコー 113月2: コロー 18.22×818 312 312 3120回名 382-1821×39 8131132 125 33 313 -1020回名 222 322 323 323 32-23 222 322 322 323 320 320 23 -

लिपिपच पप्रवां.

कुलोत्तुंगचोड और विक्रमचोड के खेलों तथा विक्रमादित्य के दानपत्र से. (ई. च. की ११वीं और १२वीं श्रताब्दी).

बुको चुंगचोड क चिदंबरं के लेख में (ई. म. की ११वीं प्रताब्दी).

电主中中电工工电电路制 电 配剂 电 电 配剂 测流

विक्रमचोड के समय के ग्रेविलिमेंडु के खेख से (ई. स. १९२४).

बाणवंशी राजा विक्रमादित्य (विजयबाफ्त) हुमरे के उद्येंदिरं के दानपत्र में (ई. म. की १२वीं ग्रताब्दी). रे क्रिक्स द क ख ग घ च ज ट ठ ड ण त घ द घ की कि से म य घ र स म व ग घ म म य घ र स म व ग घ म म च घ र स म व ग घ म म च घ र स म व ग घ प र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व ग घ र स म व

Mon 1043日: M1品かりかかりかれて: 答 のか on の233名から右登別以いる かonののかかし こまり上張 M あらるかからしっ あるからの上来 L然-430138 800万8 802081508 ひからの831.

लिपिपत्र पक्षां.

पाण्डावंशी मुंदरपाण्डा के लेख और यादव विरूपाश तथा गिरिभूपाल के दानपचीं में.
(ई. ब. की १३वीं में १५वीं ग्रताब्दी तक

पाण्डावंगी राजा सुन्दरपाण्डा कें श्रीरंगं के लेख में (ई. म. की १३वीं गताब्दी).

विजयनगर के बादव गिरिश्चपान के दानपत्र में (श्वा. म. १२४६ – ई. म. १४२४).

田里と紹門の「事ではらのまちに名」とと

部部1 98 あるには1名115madの上。 1441-中間2118以前2 301。 231100mal 2013: 012: 013 5013 23: 013103mal

लिपिपत्र ५०वां.

किंग नगर के गंगावंशी (पूर्वी) राजाश्रों के तीन दानपचीं से.

पूर्वी गंगावंशी राजा र इवर्मन् के अव्युतपुरं के हानपत्र में (गांग्य मं. ८० = ई. स. की ०वीं शताब्दी!).

अ आ द उ क ख ग घ च ज ट'ड त द ध न प फ व

भी भी ति टिनी ते । या ति हि हि है ने गों गों इल आ है.

न भ ग र व . प ह था या लि णी स्त ह जे गों गों इल आ है.

न भ न र व . प ह था या लि णी स्त ह जे गों गीं इल आ है.

लिपिपत्र ५८वां.

किलांग नगर के गंगावंशी (पूर्वी) राजाश्ची के दानपर्वों से.

राजा देवन्द्रवर्मन् (दूमरे) के विजागापट्टम् के दानपत्र में (गांगेय मं. २५% = ई. स. को प्वीं मताब्दी?).

प्राचा द क ख ग च ट ड ण त घ घ द घ न फ भ

प्रिक्त है \mathcal{O} है \mathcal{O} $\mathcal{$

- अत्रहरूक मन्त्रहात कार्यस्य क्रिक्ट्रेय-विभविद्याय स्विद्यात स्विद्याय क्रिक्ट्रिय-विभविद्याय स्वित्यात्रहात्ति स्वित्यात्रहात्त्रिक - स्वे स्वित्याय स्वित्याय विश्वेत्याय

लिपिपत्र प्रध्वां.

किसंग नगर के गंगावंशी राजा वजुहस्त के पर्लाकिसेडि के दानपत्र से.
(ई. स. की १९वीं शताब्दी के मध्य के त्रामपाम

発在几日新 日本学生在8少年也到少 144至86-12-12592到 2021 20212日子 20212日子 20212日子 2021日子 2021日子

लिपिपत्र इंवां.

पक्षवर्शभी राजात्री के तीन दानपनी के श्रंत के तामिल श्रंभी से.

(ई. म. की नातवीं और श्राठवीं मताब्दी).

पक्षवयंगी (ाजा परनेश्वरवर्मन् के क्लूरम के दानपत्र में (ई. म. की व्वीं मताच्दी).

पक्षववंगी राजा नन्दिवर्मन् के कणाकृष्टि के दानपत्र से (ई. स. की प्वीं ग्रताब्दी).

पक्षववंशी राजा नन्दिवर्मन् (पत्रवमः को उद्घेंदिरम् को दानपत्र से (ई. स. की प्वीं शताब्दी).

東京都市區里安里山市市中中市中里大平 32分子到33公公四的为介120公以10公 市京下和市里市市市里京西亚亚原東市市 14 京下和市里市市市里京西亚亚原東市市市

म रं को यो रा क्छ एट त्ता एप,

लिपिपन ६१वां.

पक्षवित्तिक दिन्तवर्मन् श्रीर राष्ट्रश्चट कथाराज तीं सरे के केखीं से. (ई. स. की नहीं श्रीर दमनी भताब्दी).

लिपिपन ६२वां.

राजेन्द्रचोल, विरूपास स्रोर वावलकामय के लेखादि से.

(ई. स. की ११वीं सं १५वीं ग्रताब्दी).

राजेन्द्र चोल (प्रथम) के तिरुमले के चटान पर खुदे ऊए लेख में (ई. म. की ११वीं शताब्दी).

महर्ष क म मों क ड व ज ज ट ण त न प म मु-ु - रिश् १९११ म य व छ छ र ण पा ति ण ची यु मुं चू वे वै. Ш 1 00 21 ल प 5 ला पा 3 लि ची यु मुं चू वे वै.

विजयनगर के राजा विक्पाच के गाँरेकावुर के दानपव में (ग्र. मं. १३०८ - ई. म्. १३८०).

प्राप्ता द उए ग्रों क उच अ ट ट ण त न प म

अ अ ® ट ज र फ ति नि की चि प का वू रै को

आ ज श श श श श कि अ कि प कि वू रे को

आ ज श श श श कि अ कि प कि श श श विका

लिपिपन ६३वां.

जटिलवर्मन् और वरग्णपांदा के लेखादि से.

(ई. स. की प्वी श्रोर ८वी भनाव्दी

जिटलवर्मन के समय के आएमिसे के लेख में (ई. म. की पत्री अनाब्दी).

जिटिलवर्मन के दानपत्र म (ई. म. की प्वी ग्ताब्दी).

लिपिपन ६४वां.

श्रीवल्लवंगोडे, भान्कररविवर्मन् श्रीर् वीरराधन के दानपत्रों से

(ई. स. की १०वी में १४वी यताच्दी के आसपाम तक).

लिपिपत्र ६५वां.

मीर्यवंशी राजा अशोक के शहबाजगढ़ि और मास्तेरा के बेखें से.

(ई. म पूर्व की तीमरी गताब्दी '

クククタ子タク T グイ ヲ 立 ネ ス 与 午 午 午 44718879575++545833 **イハヘフZフパイフフワワクエアヤ** इ इ इ कि खि चि जि ठिणि ति मि प्रि ハフファモピエキンととろじなどメススせん 8724 87ICZP 12 MENE AL 574 - フェイクアカアハアクタクタクタク -7 +1 45° nt 574 7 yp 7 55 + 5 777P SHIPZP 1977P 7

लिपिपन ६६वां.

हिन्दुस्तान के ग्रीक (यूनानी), प्रक, पार्शिश्चन श्रीर कुश्चनवंशी राजाशों के सिक्कों में.
(दं. 'च. पूर्व की दूसरी शताब्दी से दं. च. की पहिली शताब्दी तक).

यीक (यूनानी) राजाचां के मिस्तां मे.

भक, पार्थित्रम् त्रीर कुमलवंशी राजात्री के सिक्कों से मुख्य मुख्य ऋचर.

アコスペタ アルイぞ アリコスレ・アヘセへ カイで アファン アソコネック アンカス・アンファ アメフュー アイフィー マンフィー マンフィー マンフィー サール マンフィー マンフィー・アク・アンフィー・アク・アンフィー・アク・アンフィー・アク・アンフィー・アクト

लिपिपत्र ६०वां.

मयुरा तथा तक्षणिला से मिले हुए लेखीं से.

(ई. स. पूर्व की यहिली गताब्दी से ई म की पहिली शताब्दी तक).

चच्य राजुल के ममय के मधुरा के सिंहाक्रितिवाले संभिषिरे के लेखां सं.

तचिश्रामा में मिले क्रण चवप पतिक के ताम्रालेख में.

可引力から4岁47月93 89万40万4月72 市便加重可可可求定車 元前前前 中市 で乗取車 右. ササカカタタタタカンのようを見す。

तचि प्राचा में मिले ऊर पत्थर के पाचपर के लेख में.

東東東東東南海和東東東東東南京市市前南東東北、 アクラインカカロアをオタンサイカアルと下。

लिपिपत्र ६८वां.

पार्शिश्चन्वं भी राजा गंडोफर श्रीर कुशनवंशी राजा किनष्क के समय के खेखों से (ई. स की पहली शताब्दी)

पार्थित्रन्वंशी राजा गंडोफर के ममय के तिस्तिवाही के लेख म.

कुश्रनवंशी राजा कनिष्क के ममय के मुणविद्वार के तास्रलेख म.

THE RESTRATE OF THE RESTRICT OF THE RESTRICT

तचित्राना के स्तूप से निकासे इडिए पाच के नेख से.

झेंदा के लेख से

日子S月了了了公台马马子 5名74「4个了。

からなり からりま まままか まとかりに まみかりり まりりっし かっと xx3 が かか39 を3 まっちゃら まりからい きり まけまらう まっちゃら まりか きり かりっている まり まっている きり ままがしい まり まりかしり あるきり

लिपिपत्र इध्वां.

वर्डक (श्रफ़ग़ानिस्तान में), श्रारा, पात्रा श्रोर कल्दरा के खेखों से. (ई. स. की दूसरी प्रताब्दी).

कुश्रनवंशी राजा वाद्सेष के पुत्र किनम्क के समय के आरा के लेख से.

पाजा के खेख से.

कलदरा के लेख मे.

275 28587 35277477772 54497 147 147 205 384572 4 755 775 205 4 3585 -20 525 205 5885324845 05 4 25 535 14533 725 WAXD8387 [84087 20

लिपिपत्र ७०वां.

तस्रशिला, फतहजंग, किनहारा, पियंयार और चारसडा के लेलों से. (ई. च. की दूसरी प्रताब्दी)

तवशिला में मिले इहए रीयपत्र के लेख में.

फ्तहजंग के लेख मे. कितहारा के लेख मे. पांथ यार के लेख मे. उस तन य मुग्ने खो प्रो. य ग्रम पुकि. क त र म पि पु.

न प्राप्त कि प्राप्त के लेख मे.

प्राप्त के लेख मे.

पांथ यार के लेख मे.

चारसडा में मिले इहए व लेखों में.

लिपिपत्र ७१वां.

बाह्मी और उससे निकली हुई लिपियों के प्राचीन ग्रैली के भंक.

(१ से ८ तक).

,	श्रशोक के लेखों में. रे॰ स॰ पूर्व को तीसरी श्रताच्दी	के ज्ञास थे. र्र० स• पूर्व की दूसरी	कुशनवंशियों के समय के मधरा चादि के केश्वों से. रे. स. की पहिली व दूसरी शताब्दी.	चनप सौर सांभवंशियों। के समय के नासिक सादि की गुफा सो के खें खें से र्ट्॰स॰की दूसरी सताब्दो.	च वर्षों के सिक्कों से. ई० स० की दूसरी से चौथो क्षताच्दी	जरमयपेट के छेखी, पश्चम शिवखन्दवर्भन् तथा राजा जयवर्भन् के श्दानपत्री से रे॰ स॰ की चौथी शताब्दी
8		_				-/つつへ
2	-	=	=	:)	=	こンクソシ
, 3			==	=	Ξ	2000 N
S	+	ŦΥ	44	キャチチナ	ナチャチよる	44474
ય			<u> ጉ</u> ጉ ጉ ጉ ጉ	144	ኮታታች	カトトト
E	643	4	6623	A	5	959999
9		7	271	77	9)	797
2			77533	7	55335	79996
1,3		7	7	3	333	· · · -

	गुप्तों सथा जनके समका खीन परिवाजक खीर जनक करण के मचाराजाको खादि के खेख व दानपचों से द्रेन्ध की चौथो से इस्टीं प्रताब्दी		पक्षव चौर शास्त्रंकायनवशो राजचो के दानपत्रों से. र्र० स० की पांचवीं ह्योर कटीं शताच्टी.	वल्लभी के राजा को के दानपत्रों से र्रु सकती कठीं से क्याउवीं सनाव्दी नक	नैपाल के लेखों चें- र्रुक्त को प्रवीं चें ट्वीं शताब्दी
8	- ^		00090	- 0	^
२	= = 3		37 = 57	=======================================	2.7
₹	== = =			====	≅ ३ 3
8	4444		453757		4
પ્	१५८५ च	þ	JY Fr	エママか	न ७ उर
દ્ય	<u>ध</u>		S	99	රව
9	71			977	Ŋ
_	5553115	리		55	
4	3 } 3			9	33

लिपिपन ७२वां.

ब्राह्मी और उसने निकली हुई लिपियों के प्राचीनग्रैली के श्रंक.

(१ से ८, श्रीर १० से ८० तक).

	किंखिंग के गगाव	प्रतिहारों क	শির শির		इस्रालिखित पुस्तकों में	
	शियों के दानपतीं में द्रिभ्यको ठवीं (१) खार प्रवी (१) सताब्दी	संस्वदानपत्री मंद्रेन्मः की	नंख व दानपत्रों से देः सः की ध्वीं से प्रवी स्ताब्दी तक	्बावन सास्त्रिय के प्राप्तिकये इस्प्राचीन पुसकों से द्रेन्स्क की कटी सत्ताब्दी	निपास से मिसे डर बीद पुस्तकों से	र्जीन पुस्तकीं से
8				- (6)	2-19.	11
२	7		3,	= 5 5 3	2278	2
3	ત્ર	33		£ 5 £ 3	3736	2
8			य	स्र प्रस्त	स म म म का	क द्वी गु
ų	Jo J	51	2	な	र इ.स. इ.स	रि र रि
8	I)		\$	45	1年3 1年日本	ऋ दी
9	J			න	य्य छ ग्या	यी गा ग
2	594	3	5	9	कड द इ	र्की द्
4		333	99	37	330 831	E E

	चरोक के खेखी से. दे स पूर्व की तोसरी स्ताब्दी	नानाघाट के खेख से ई० स॰ पूर्व की दूमरी श्रताब्दी	कुमनवंत्रियों के समय के मथुरा चादि के खेखीं में. देः सः की पश्चिती व दूसरी मताब्दी	चनपों चौर चांभ विश्वों के समय के नासिक चादि की गुफाचों के खेंखों में द्रं० सकती दूसरी भुताब्दी.	च्चपों के सिक्कों से ई०स० को दूसरों से चौधो भ्रताब्दी	कारमयपेट के खेखी तथा पत्तव शिव- स्क्रन्टवर्मन् चादि के दानपनों से- दे० स० की चौथी श्रतास्टी-
80		$\alpha \alpha \alpha$	\propto α σ τ	\propto \propto	× × × ×	CC DC
80			945	$\infty \infty$		ann
२०		0	000	8	0 0	S
30			ਹਾਸਧ		550	
80			XXXXX	X	प्रभभ	
yo	60		866		ד	
80			VYY		4	
90			XX	+.	スキャルエ	
C c		0	ΦΦΦ		00000	
40			$\oplus \oplus$		⊕ ⊕	

लिपिपत्र ७३वां.

बाह्मी और उससे निकली हुई लिपियों के प्राचीन ग्रैली के श्रंक

(१॰ से ६० तक).

	गुप्तों चौर जनके मनका छोन रिवाजक चादि महाराजा चौं के खेखादि सें. दें ने की चौंघो से कटीं ग्रताब्दी.	वाकाटकों के इामपनी से. इ.स.की ५वीं इ.स.क्टी.	वक्षभी के राज्याच्यों के दाज- पर्वो से - ई॰ स॰ की ६टीं से स्वीं सताब्दी - ॰		नैपास के सेखों में इं. म की प्यों से एवीं सता- स्टी.	किसंग के गंगा- विश्वयों के दान- पत्रों से. देः सः की श्वीं (?) से प्रवीं (?) स्तास्ट्रो.
१०	or et of ?	०८ ४	य्यपा	82	~ B	a 5
१०	,		加加克			ව
२०	0 9 8 8		00 D	ð	A	0
şo	યનુત્ર		7 7		22	
80			पर प्रम		4 3	لعح
५०			ຍງໆ		C	
80	7 4		7			
90	7		22			
20	യ ശ		8 8		Ф	Ø
40	田里田		æ			

				स्सिसिस पुसको से.	
	प्रतिचारों के दानपत्रों से. ई०स० की ८ वीं चौर १º वीं सताब्दी	भिन्न भिन्न खेख व दाजपत्रों छे. ई० स० की धर्वी से प्रवीं श्रताब्दी.	वावर साइय के पुसकों से इं.स.की ६ठी भ्रताब्दी.	र्वपास से मिले उटर दौद एसकों से	जैन पुस्तकों से.
१०	य मू ल	V el 2	क वर	अन्यस	र्न्ह ल
२०		A D B	0	सद स्य	धा द्व
३०			~ V	वल्ल त	ला लि
80		શ ર		४४ म स	म्न प्री पू
Чo	C	3 D		5656	દ હ
ર્ફ૦		4		वव व् म्	र्धु यु
90		भु .		यद य व	र्षू धू
50	೮	MG		000	م ف
40		明明中国		\$ \$ \$	9 B

लिपिपत्र ७४वां.

ब्राह्मी और उससे निकली हुई लिपियों के प्राचीन प्रैली के श्रंक.

(१०० से ८०० तक).

	भागोक के खेकों स. दें, स. पूर्वको ३ सी शताब्दी.	नानाघाट के लेख से हैं० स० पूर्व की दूसरी ग्रसान्दी	नासिक के खेखों से. रूक्त की श्ली व २री श्रक्ताब्दी.	चचपो के सिकों से दे० स० को दूसरी से चौथो शताब्दी.	गुप्तां तथा जनके समका लोग राजाकों के लेखादि में दे०स०की चौथी से इटीं मनाव्दी	बक्रभी के राजाच्यों के दानपत्रों में द्रंश्यात की क्टो में चाटवी सतान्दी.
800		ধ	7	777	न भ अ अ	
600				7)	1 यम्म	
₽o≎	4 x E	ਖ	7	コカタカ	स प भ	777.7
200				プリユ		了下
500		₹				不下了去
300		34			건물	州河泊
ที่อง			TF			
೨೦೦		7:17				

T	2-222	क व्लिंग के गंगा गंहि थीं के दा		भिन्न भिन्न	इस सिवि	त प्रसाकों से
	नैपास के सेकी से दे॰ स॰ की प्यों व १ वीं भताब्दी	पत्र से. ई. स. की ७वीं (१) से प्रवी (१) स्रताव्दी	प्रतिचारों के दानपर्नों से द्रं० सक्ती स्वीं चौर १०वीं स्ताब्दी	सेखादि से. ई०स०की धवीसे प्वीं सनाब्दीः	वीद पुस्तको से	जैन पुस्तकों से
२००	€	<u>3</u>			श ल म्	छ मु
२००				ふる	सु या भू	東東
900	भअ				<i>जा</i>	म्रा सूर्
800	44 44			TY		钡
ที่ออ	जर					
€ 00				77		
) 90			·	¥1?		
£00			·	35		
			त्रित मेर सार			

लिपिपत्र अपवां.

बाह्मी और उससे निकली हुई लिपियों के प्राचीन श्रीर नवीन शैली के श्रंक.

प्राचीन ग्रैसी के मंक (१००० में ७०००० तक, भीर मित्र मंक).

	नानाघाट के लेख में दूस पूर्वी दूसरोग्र- साब्दी	नामिक के श्रेखों में दूम की श्लीव २ री श्लाव्दी	केंद्रानपत्र में दूम		ं मित्र त्रंकः भिन्न भिन्न ग्रिलालेख औं र दानपर्वां से					
6000	T	99	4	१५	∝F	१२६	म [©] 3	5000	T-	
2000		99	J	२८	9 ₹	२८८	707	१००५	T=	
ã.∘∘		4		३ ३	บ≡	₹°१	2f -	१९०१	тъд−	
g	序	97		८४	坏	४२८	ુલ્યું વ્યુવ્યું	१७००	Tan	
€000	Fq			યુર	G=	पू३८	তদ ্য ৮	€008	₹ 9 -	
€000		97	94	∉ર	y=	3€	मेक्रेन्	१०००१	Toc-	
60000	Foc	·		ગદ	27	० ०३	XY23	११०००	F∝T	
२०००	ज			드킨	a -	⊏≀⋾	7523	र ४४००	म्ह स्ज	
90020		91		٤३	⊕≡		म्। ३(५			

ब्राह्मी से निकली छईं लिपियों के नवीन ग्रैली के त्रंक (१ में ८ तक त्रीर °).

	गर्जर दानपच छ. दे स ५८४	राष्ट्रकूट दतिदुर्गकों दानपत्रमें देस ०५३	दानपत्र सं∤	लेख मे	प्रतिचार बाडक के जोधपुर के लेख से दू.स ८३०.	गायुक्तट दतिवसी के दानपत्र में दूस ८५०	संख म	प्रतिचार भोजदेव के खेख में दू. स ८०६.	प्रतिचार सहीपास के संस्थे देस. ८१०.	पुष्कारको स्रेखसे इंस १९४०
8			^				\	7		
२				n			2			٦
3	â						त्र	TT.		
ક	7				8		8		ه	
પ્		2/	ऽ		Y		BB	B	ધ	
ર્દ	9	4			·		ع			
9		0	3	3		7	5)	૧	77	-
~				Τ.		T	TP	Γ		7
4				:	0	9	Ó	ବ୍	ત	3
0					\		0	0	, O	

चिपिपत्र श्वां.

बाह्मी से निकली हुई लिपियों के तथा खरोष्टी लिपि के अंक.

ब्राह्मी से निकली इहंदें लिपियों के नवीन ग्रैली के ख़ंक (१ से ८ तक ख़ाँर ०).

	चील क्य भूजराज के	ग्रिस्तारा चपराजित	परमार भोजको कूर्भ-	क स्तच रि कर्ण के दान	चौजुक्य विज्ञोचनपाज	कसचिति जाजक्षदेव	च जसेर के	इस्ति	वत पुस्तको	' में
	दानप्य सं.	के दानपव	शतक स	पत्र से. इ.स. १०४२.	कें दानपत्र से	के लेख मे	लेख मे. दे० ११६० के च्यामपास.	बख्शास्तीके प्रस्तक से	वीद उसकों से.	वाँ इ इसकों से
8	19	7	૧		777	29	7	~ 0	2	7
२		2	ૡ		72	5	ને	2 3	?	3
3	7		न्त्	3	3	3	व्य	33	જ	3
8	8	8	8		88	88	8	#	9	. \$
¥	र्भ		y		SU	2 21	U	શ્	2	5
£		ξ	ß		६८	Eξ	3	Y	5	9
9			3	7	2	22	3	R	27	,
5			C		レロイ	75	Ţ	ゎ	T	7
4		9	Q	600	૭ હે	2	Q	ଦ୍	N	S
0	(0	0		0		9	•	C.	o

ब्राम्नी से निकसी ऊर्द सिपियों के श्रंक.

खरोष्टी लिपि के अंक.

	शारदा स्त्रिपिको स्रोको से	वंगका लिपि के स्रोक्ष व दानपनी से.	ते सु गुः खेली			THE TITE AND THE TOTAL			हेसी	
	दे०स०की ११वीं चौर १२वीं भ्रताव्दी	र्रे॰ स॰ की ११वीं से १६वीं असाख्दी.	रं.की ११ वीं से १४ वीं सताब्दी	दें सः की १५ वीं श्रमाव्दीः		शक, पार्थिक्ष न् क्षीर कुथम विश्वयो' के समय के भिन्न भिन्न क्षेत्रों से			च्चाशोकको से	
3	790	2972	C)	\prod	33	Я°	/	/	٩
२	333	33	20	ا و		733	યુ૰	//	//	२
ş	w 3	583	3	7		333	¢°	///		ē
8	इ के कि	990	R	ช		<i>2</i> 333	90	×	///	8
¥	यप्ष	202	1	n		3333	æ۰	ΙX	////	ય
ર્લ	22	3	4	ر		11	१००	//X		
9	1, 1 2	7	2	2_		الاخ	200	IIIX		0
2	र र	78	85	5	$\ \cdot\ $	311)	\$00	XX		~
4	0	8	142	5		113 11	१२२	2		90
9	0.	1	0	0		×7773711	१०४	3		2 0

लिपिपत्र ७०वां.

वर्तमान शारदा (कश्मीरौ), टाकरौ और ग्रमुखौ (पंजाबौ) लिपियां.

शारदा (कश्मीरी) लिपि

टाकरी चिपि.

गुरमुखी (पंजाबी) लिपि.

म मा हहें उ क का ए ए मो मों मं मं क ख ग घ भ भ रि टी चे चे र ट भी चे भी भी भी व पे वा थ इ क इ क ट ट ड ढ ए त य द ध न प च च च म म य र ल व म च ख ग ज फ का च च ठ म प च ठ ठ ठ च च च य ठ थ फ व भ म य र ल व म य च ख ग ज फ का च च ठ म प च ठ ठ ठ च च च य ठ थ क को का कू के के को को कं कः १२३४ थ ६० ६ ६० वि की छ छ के के के के वे वे वे वे वे वे वि वि २३४ थ ६० ६ ६० वि की छ छ के के वे वे वे वे वे वे वि वि २३४ थ ६० ६ ६०

लिपिपत्र ७८वां.

वर्तमान केथी, बंगला और मैथिल लिपियां.

कंघो निपि

वंगला लिपि.

मैथिल लिपि.

लिपिपन ७६ वां.

वर्तमान उड़िया. गुजराती और मोडी (मराठी) लिपियां.

उड़िया लिपि.

गुजराती निपि.

मोडी (मराठी) लिपि.

लिपिपन ८०वां.

वर्तमान तेल्गु, कनड़ी ऋौर ग्रन्थ लिपियां

तेलुगु लिपिः

कमड़ी सिपि.

ग्रम्थ लिपि.

लिपिपत्र दश्वां.

वर्तमान मलयाळम्, तुळु श्रीर तामिळ लिपियां

मनयाळम निपि

तुळु निपि.

तासिळ जिपि.

लिपिपत्र पश्वां.

वर्तमान नागरी और शारदा (कश्मीरी) लिपियों की उत्पत्ति.

नागरी लिपि की उत्पत्तिः

2 に 2 に 2 に 2 に 2 に 2 に 2 に 2 に 2 に 2 に	本	4. 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
---	---	--

शारदा (कश्मीरी) सिपि की जलाित.

####################################	リート リート アファッカ アファッカ アート アート アート アート アート アート アート アート	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
空=Pଫ죠, 노= 9 4 2 2 1 1	ロ=0000 〒=⊥ Ҳ - 	ア= トアン

लिपिपत्र ८३वां.

वर्तमान बंगला और कनड़ी लिपियों की उत्पत्ति.

वंगला लिपि की उत्पत्तिः

マート ア マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ

कनड़ी लिपि की उत्पत्ति.

S=::::::::::::::::::::::::::::::::::::	第一下では では では では では では では では では では	# = 6 いとははまれます。 # = 6 にとははままままままままままままままままままままままままままままままままままま
ಣ=44999 ಚ=4434 ಜ=⊏೯೯೪	ロ= 5	〒 - 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

लिपिपत्र प्थवां.

वर्तमान ग्रंथ त्रीर तामिल निविधों तथा नागरी स्रंकों को उत्पत्ति.

ग्रंथलिपि को उत्पत्तिः

तामिळ निपि की उत्पत्ति.

नागरी श्रंकों की उत्पत्ति.